This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

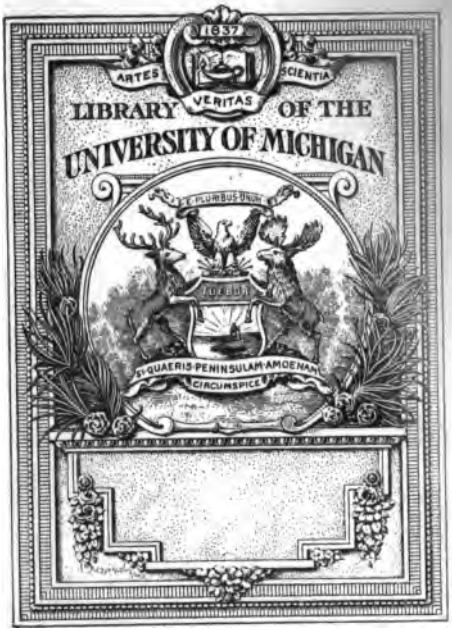
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A 3 9015 00382 661 0
University of Michigan – BUHR

Digitized by Google



Digitized by Google

Zeitschrift

trie

Helkin,

ärnten.

rinalisten.

ller.

Digitized by Google

Digitized by Google

Allgemeine Zeitschrift

für

Psychiatrie

und

psychisch-gerichtliche Medicin,

herausgegeben von

Deutschlands Irrenärzten,

in Verbindung

mit Gerichtsärzten und Criminalisten,

unter der Redaction von

Damerow,
Flemming und Roller.

Siebenter Band. Erstes Heft.

SCHLES:
VATERLÄNDISCHE
GESELLSCH:

Berlin,
Verlag von August Hirschwald.
1850.

Digitized by Google

Redaction.

Hauptredacteur: Dr. *Damerow*, Geh. Med. Rath, Prof. u. Dir. der Provinzial-Irren-, Heil- und Pflegeanstalt bei Halle.

Mitredacteure: Dr. *Flemming*, Geh. Med. Rath u. Dir. d. Irrenheilanstalt Sachsenberg bei Schwerin in Mecklenburg.

— Dr. *Roller*, Med. Rath, Dir. der Heil- u. Pflegeanstalt Illenau im Grossherzogth. Baden.

Herausgeber und Mitarbeiter.

Hr. Dr. *Basting*, Med. Assist. u. Hülfsarzt an der Irrenanstalt zu Eberbach.

- - *Bergmann*, Hofrath und Dir. der Irrenheil- u. Pflegeanstalt zu Hildesheim.
- - *Bergrath*, prakt. Arzt in Goch.
- - *Berndt*, Geh. Med. Rath, Prof., Dir. zu Greifswald.
- - *Bernhardi*, Kr. Phys. u. Dir. d. Irrenanstalt zu Königsberg in Pr.
- - *Beschorner*, Dir. d. Provinzial-Irrenheilanstalt zu Owinsk.
- - *Bird* zu Bonn.
- - *Blumröder*, Gerichtsarzt in Kirchenlanitz bei Hof.
- - *Bournye*, Sanit. Rath u. Arzt der Irrenpflegeanstalt zu Düsseldorf.
- - *Bräunlich*, Dir. d. Privat-Heilanst. zu Lindenhoff bei Dresden.
- - *Brückner*, Ob. Med. Rath u. Kr. Phys. zu Ludwigslust.
- - *Dieterich* in Pirna.
- - *Domrich*, Prof. in Jena.
- - *Droste*, Sanitätsrath in Osnabrück.
- - *Ebers*, Geh. Med. Rath, Arzt am Allerheiligen-Krankenhaus zu Breslau.
- - *Eitner*, Kr. Phys. zu Steinau.
- - *Ellinger*, Dir. der Irrenanstalt Pirmingsberg, St. Gallen.
- - *Friedr. Engelken*, Dir. d. Privat-Anstalt zu Oberneuland (Gut Hodenberg) bei Bremen.
- - *Herm. Engelken*, Dir. d. Privat-Anstalt zu Rockwinkel bei Bremen.
- - *Erlenmeyer*, Dir. d. Priv.-Heilanstalt zu Bendorf b. Coblenz.
- - *Eschricht*, Prof. an der Universität zu Copenhagen.
- - *Everts*, dirig. Arzt der Irrenanstalt Meer en Berg bei Haarlem.
- - *de la Faille*, Prof., Arzt d. Irrenanstalt zu Gröningen.

Digitized by Google

166171

Digitized by Google

Allgemeine Zeitschrift

für

Psychiatrie

und

psychisch-gerichtliche Medicin,

herausgegeben von

Deutschlands Irrenärzten,

in Verbindung

mit Gerichtsärzten und Criminalisten,

unter der Redaction

von

Damerow,
Flemming und Roller.

Siebenter Band.

Berlin,
Verlag von August Hirschwald.
1850.

Digitized by Google

Allgemeine Zeitschrift

für

Psychiatrie

und

psychisch-gerichtliche Medicin,

herausgegeben von

Deutschlands Irrenärzten,

in Verbindung

mit Gerichtsärzten und Criminalisten,

unter der Redaction

von

Damerow,
Flemming und Roller.

SCHLES:
VATERLÆNDISCHE
GESELLSCH:

Siebenter Band. Viertes Heft.

Berlin,

Verlag von August Hirschwald.

1850.

Digitized by Google

Digitized by Google

Inhalt des Siebenten Bandes.

Erstes Heft.

Pathologische Darstellungen zur Charakteristik der verschiedenen Hirnorgane und ihrer Functionen, nebst einer Einleitung anatomisch-physiologischen Inhalts. Von Dr. *G. H. Bergmann* . . . . . S. 1—34.

Die politische Aufregung in ihrer ätiologischen Beziehung zu den Geistesstörungen. Von *Flemming* . . . S. 35—44.

Zur Geschichte der Psychiatrie. Von Dr. *Fr. Bird* S. 45—62.

Bericht über die württembergischen Heil- und Erziehungs-Anstalten für schwache und blödsinnige Kinder. Von Dr. *Erlenmeyer* . . . . . S. 63—71.

Aerztliches Gutachten über den Gemüthszustand des Inculpaten Jess Jessen aus D. Mitgetheilt von Dr. *Rüppell* S. 72—96.

Literatur.

Löschke, Ueber das Turnen Geisteskranker im Allgemeinen und in Sonderheit über das Turnen der Geisteskranken in der königlich sächsischen Heil- und Verpflegungsanstalt Sonnenstein bei Pirna — von *Klotz* S. 97—102.

Brefeld, Zum Rechte der Geisteskrankheiten. Benennung und Begriffsbestimmungen der Geisteskrankheiten im Allg. preuss. Landrecht — von *Spengler* . . S. 102 104.

Nasse's Aufsätze in der Rheinischen Monatsschrift — von *Focke* . . . . . S. 104—111.

Schneevoogt, Geregtelyk geneeskundig Rapport uitgebragt in de zaak van Willemina Wolff, Wed. van Laar, aangeklaagd door het provinciale gerechtshof, van Gelderland, wegens strafbare poging tot mord — von Dr. *Bergrath* . . . . . S. 111—115.

Michéa, du délire des sensations — von *Hagen* S. 115—125.

Philippon, Maison de Santè de Préfargier, Canton de Neufchâtel, en Suisse, pour le traitement des maladies mentales, pour les deux sexes, fondée par M. Auguste de Meuron — von *Flemming* . . . . S. 125—135.

American Journal of insanity. — von *Leubuscher* S. 135—146.

Bibliographie.

Selbständige Werke . . . . . S. 147—150.

Original-Aufsätze in Zeitschriften . . S. 151—159.

Miscellen.

Feierlichkeit in Siegburg. — Berichtigung über d. Irrenanstalt Eberbach. — Naturforscher-Versammlung in Regensburg. — Irrenanstalt zu Schleswig. — Irrenanstalt zu Stralsund.

Irrenanstalt im Canton Bern. — Irrenanstalten in Russland. — Priv.-Irrenanstalt des Dr. Leidesdorf. — Erziehungsanstalt f. Blödsinnige in England. — Irrenhaus zu Philadelphia. — Cholera in d. Irrenanstalt zu Auxerre. — Wahnsinn nach der Cholera in Riga. — Statistik der Selbstmorde in Frankreich. — Ursache des Cretinismus nach Grange. — Gegenstück zur Predigerkrankheit in Schwe-

Digitized by Google

den. — Conolly über Resultate der Sectionen in Hanwell. — Wirkungen der Erweichung des vordern Hirnlappens. — Wirkungen der Ausreissung des nerv. facial. — Cotyledon umbil. gegen Epilepsie. — Epilepsie nach Chloroform. — Schönbeinscher Klebäther bei Decubitus. — Rövalier, Neues Causticum . . . . . S. 160—171.
Preisaufgabe.
Personal-Nachrichten.
Todesfall. . . . . S. 172.

Zweites Heft.

Pathologische Darstellungen zur Charakteristik der verschiedenen Hirnorgane und ihrer Functionen, nebst einer Einleitung anatomisch-physiologischen Inhalts. Von Dr. *G. H. Bergmann* . . . . . S. 173—217.
Zur Geschichte der Psychiatrie. Von Dr. *F. Bird* S. 218—233.
Von den Leidenschaften und Affecten. Von Dr. *D. G. Kieser* . . . . . S. 234—252.
Lungenschwindsucht und psychische Krankheit. Von Dr. *F. W. Hagen* . . . . . S. 253—276.
Statistik der Heilanstalt Sachsenberg vom Jahre 1849. Von *Flemming* . . . . . S. 277—279.
Elisaeus von Amathunik über die Besessenheit. Von Dr. *Spengler* . . . . . S. 280—284.
Ueber das Delirium acutum. Von Dr. *A. Droste* S. 285—288.
Literatur.
1) *Leubuscher*, Der Wahns. in den vier letzten Jahrh.
2) *Ideler*, Versuch einer Theorie des relig. Wahnsinns.
3) *Ideler*, der religiöse Wahnsinn, erläutert durch Krankengeschichten — von Dr. *Günther* . S. 289—306.
Scheltema, Over het voorgevoel by den mensch, in wakenden toestand, slaap, droom, magnetischen toestand, in terugkeer der goestvermogens by krankzinnigen kort voor den dood, en over het voorgevoel by het dier. — von Dr. *Bergrath* . . . . . S. 306—320.
Morison, Outlines of Lectures on the Nature, Causes and Treatment of Insanity — von *Hohnbaum* S. 320—333.
Groddeck, Die demokratische Krankheit, eine neue Wahnsinnsform — von *Damerow* . . . S. 333—334.
Bibliographie.
Selbständige Werke . . . . . S. 335—339.
Original-Aufsätze in Zeitschriften . . . S. 339—344.
Miscellen.
Gemüthskranke in Priv.-Irren-Anstalten und im Arbeitshause zu Berlin. — Priv.-Irrenanstalt des Dr. E. W. Posner. — Irrenanstalten in Ost- und Westpreussen. — Sächsische Irrenanstalten. — Irren-Heil- und Pflegeanstalt zu Roda. — Priv.-Irren-Heilanstalt zu Jena. — Irrenanstalten zu Erlangen. — Irrenanstalten zu Prag. — Irrenanstalten zu Wien. — Irrenanstalten zu Gratz. — Irrenanstalten zu Lemberg. — Irrenanstalten zu Hamburg. — Priv.-Irrenanstalt des Dr. Leidesdorf. — Irrenstatistik von Charenton, Salpetrière u. Bicètre. — General-Tabelle aller Irrenanstalten Frankreichs. — Société de patronage für

Digitized by Google

entlassene Irre zu Maréville. — Central-Gesellschaft zur Erziehung und Unterstützung von Taubstummen in Frankreich. — Schädlichkeit der Heirathen zwischen Blutsverwandten . . . . . S. 350—359.
Preisaufgabe.
Personal-Nachrichten.
Todesfall. . . . . S. 359—360.

Drittes Heft.

Die Thätigkeit der Seele im Irresein. Von Dr. *Friedrich Nasse* . . . . . S. 361—374.
Zur Kritik des „politischen und religiösen Wahnsinns". Von *Damerow* . . . . . S. 375—429.
Ueber die Convulsionen unter den Jansenisten in Paris. Von Dr. *Willers Jessen* . . . . . S. 430—473.
Kurze Notizen über die Irrenanstalts-Angelegenheiten in Pommern. Von Dr. *Pitsch* . . . . . S. 474—478.
Ueber ein öffentliches Gebrechen in der Irren-Heilpflege. Von Dr. *C. F. Meyer* . . . . . S. 479—483.
Literatur.
Domrich, Die psychischen Zustände, ihre organische Vermittelung und ihre Wirkung in Erzeugung körperlicher Krankheiten — von *Flemming* . S. 484—500.
Appert: Hambourg; ses prisons et hospices. Dedié à Monsieur le Senateur Jenisch. — v. *Flemming* S. 500—504.
Baillarger, *Cerise* et *Longet*, Annales médico-psychologiques. — von *Will. Jessen* . . . S. 504—509.
Copy of a Letter to the Lord Chancellor from the Commissioners in Lunacy, with reference to their Duties and Practice. . . . . S. 509—510.
Conolly, A Remonstrance with the Lord Chief Baron touching the case Nottidge versus Ripley. . S. 510—511.
The fifth Report of the Committee of Visitors of the County Lunatic Asylum — von *Laehr* . . . S. 511—512.
Zehnter jährlicher Bericht der Vorsteher und des Oberaufsehers der Ohio-Irren-Anstalt an die sieben und vierzigste Generalversammlung des *Staates Ohio*, für das Jahr 1848. — von *Dw.* . . . . S. 512—515.
An Inquiry into the alleged Tendency of the Separation of convicts, one from the other, to produce Disease and Derangement. . . . . S. 516—517.
The twentieth annual Report of the Inspectors of the Eastern State Penitentiary of Pennsylvania — von *Laehr* S. 517.
Bibliographie.
Selbständige Werke . . . . . S. 518—522.
Original-Aufsätze in Zeitschriften . . S. 522—527.
Berichtigung. . . . . S. 528—529.
Miscellen.
Irrenstatistik d. Herzogth. Anhalt Cöthen. — Irrenanstalt zu Eichberg. — Irrenanstalt zu Prag. — Irrenwesen in Oesterreich, Baiern. — Priv. Irrenanstalten zu Eitorf, Bonn. — Irrenanstalt zu Odense auf Insel Fühnen, zu Aarhuus in Jütland. — Irre auf den Faröer-Inseln. — Bicêtre, Salpetrière. — Irrenhäuser in England. — Creti-

Digitized by Google

nismus in Sardinien. — Irrenanstalt in Lima. — Behandlung der Tobsucht. — Politik und Geisteskrankheiten. — Cholera in Irrenanstalten. — Cholera und Wahnsinn. — Manie von Blei. — Metastase der Gicht und Geistesschwäche. — Fixe Ideen von lebenden Wesen im Leibe. — Pyromanie. — Chloroform bei Irren und Epileptischen. — Epilepsie. — Eclipsis. — Allg. Paralyse. — Mittel gegen Decubitus. — Charrière's Instrument zur Ernährung von Irren. — Sitz der Sensibilität. — Ursprung der vis nervosa. — Primitivfasern des Central-Nervensystems. — Klinik über Geisteskrankheiten. . . . S. 530—546.
Preisaufgabe.
Personal-Nachrichten.
Todesfälle. . . . . S. 547—548.

Viertes Heft.

Vorfragen in Betreff der Irrengesetzgebung. Von *Flemming* S. 549—571.
Die Furcht als begünstigendes Moment der Ansteckung. Von Dr. *Hohnbaum* . . . . . S. 572—593.
Bericht über die Siechenanstalt zu Pforzheim und deren Ergebnisse im Jahr 1849. Von Dr. *Müller* . S. 594—613.
Lenau. Von Dr. *Heinrich Meckel* . . . S. 614—622.
Nachtrag zum Nekrolog des Dr. Franz Amelung. Von *Fr. Bird* und *Damerow* . . . . . S. 623—636.
Literatur.
Leubuscher, Ueber die Wehrwölfe und Thierverwandlungen im Mittelalter — von Dr. *W. Jessen* S. 637—645.
Baillarger et Cerise, Annales médico-psychologiques etc. — von *Flemming* . . . . . S. 646—665.
Bibliographie.
Selbständige Werke . . . . . S. 666—669.
Recensionen . . . . . S. 669—674.
Miscellen.
Sanitätsmaassregeln gegen den Cretinismus in Sardinien — Irrenwesen auf Ceylon. — Ikôta im Gouv. Archangel. — Gehirnerweichung u. Cretinismus im Kreise Schmalkalden. — Ueber Schädelsamml. u. Maass der Schädel von Dr. Morton. — Sectionsergebnisse in der Irrenanstalt zu Prag, — in Bedlam. — Neurosen u. Psychosen in Franzensbad. — Heilung d. Epilepsie durch Typhus. — Tauben gegen Convulsionen. — Heilung einer langwierigen Bettsucht. — Chloroform gegen Satyriasis. — Gegen Cholera. — Hanfrausch. — Hachisch. — Opiumgenuss. — Irren- u. Idiotenanstalt zu Bendorf. — Abendberg. — Irrenanstalten f. d. Canton Bern, — im Grossh. Oldenburg. — in Odense. — Toscana, — Piemont, — in London. — Selbmorde in Madrid. — Stellung der Aerzte in französischen Irrenanstalten. — Irrengesetz in Piemont. . . . S. 675—688.
Personal-Nachrichten. Machträgliche Erklärung, die Untersuchung des p. Sefeloge betreffend S. 688 a—688 d.
Namen- und Sachregister der allgemeinen Psychiatrie, I—VII. Band. . . . . S. 689—787.
Namen-Register . . . . . S. 691—730.
Sach-Register . . . . . S. 731—787.

Digitized by Google

Inhalt.

Pathologische Darstellungen zur Charakteristik der verschiedenen Hirnorgane und ihrer Functionen, nebst einer Einleitung anatomisch-physiologischen Inhalts. Von Dr. *G. H. Bergmann* . . . . . S. 1—34.

Die politische Aufregung in ihrer ätiologischen Beziehung zu den Geistesstörungen. Von *Flemming* . . S. 35—44.

Zur Geschichte der Psychiatrie. Von Dr. *Friedrich Bird* S. 45—62.

Bericht über die württembergischen Heil- und Erziehungs-Anstalten für schwache und blödsinnige Kinder. Von Dr. *Erlenmeyer* . . . . . S. 63—71.

Aerztliches Gutachten über den Gemüthszustand des Inculpaten Jess Jessen aus D. Mitgetheilt von Dr. *Rüppell* S. 72—96.

Literatur.

Löschke, Ueber das Turnen Geisteskranker im Allgemeinen und in Sonderheit über das Turnen der Geisteskranken in der königlich sächsischen Heil- und Verpflegungsanstalt Sonnenstein bei Pirna — von *Klotz* S. 97—102.

Brefeld, Zum Rechte der Geisteskrankheiten. Benennung und Begriffsbestimmungen der Geisteskrankheiten im Allg. preuss. Landrecht — von *Spengler* . . S. 102-104.

Nasse's Aufsätze in der Rheinischen Monatsschrift — von *Focke* . . . . . S. 104—111.

Schneevoogt, Geregtelyk geneeskundig Rapport uitgebragt in de zaak van Willemina Wolff, Wed. van Laar, aangeklaagd door het provinciale geregtshof, van Gelderland, wegens strafbare poging tot mord — von Dr. *Bergrath* . . . . . S. 111—115.

Digitized by Google

Michéa, du délire des sensations — von *Hagen* S. 115—125.

Philippon, Maison de Santè de Préfargier, Canton de Neufchâtel, en Suisse, pour le traitement des maladies mentales, pour les deux sexes, fondée par M. Auguste de Meuron — von *Flemming* . . . S. 125—135.

American Journal of insanity. — von *Leubuscher* . . . S. 135—146.

Bibliographie.

Selbständige Werke . . . . . S. 147—150.

Original-Aufsätze in Zeitschriften . . S. 151—159.

Miscellen.

Feierlichkeit in Siegburg.

Berichtigung über d. Irrenanstalt Eberbach.

Naturforscher-Versammlung in Regensburg.

Irrenanstalt zu Schleswig.

Irrenanstalt zu Stralsund.

Irrenanstalt im Canton Bern.

Irrenanstalten in Russland.

Priv.-Irrenanstalt des Dr. Leidesdorf.

Erziehungsanstalt f. Blödsinnige in England.

Irrenhaus zu Philadelphia.

Cholera in d. Irrenanstalt zu Auxerre.

Wahnsinn nach der Cholera in Riga.

Statistik der Selbstmorde in Frankreich.

Ursache des Cretinismus nach Grange.

Gegenstück zur Predigerkrankheit in Schweden.

Conolly über Resultate der Sectionen in Hanwell.

Wirkungen der Erweichung des vordern Hirnlappens.

Wirkungen der Ausreissung des nerv. facial.

Cotyledon umbil. gegen Epilepsie.

Epilepsie nach Chloroform.

Schönbeinscher Klebäther bei Decubitus.

Rövalier, Neues Causticum . . . . . S. 160—171.

Preisaufgabe.

Personal-Nachrichten.

Todesfall. . . . . S. 172.

Digitized by Google

Pathologische Darstellungen

zur Charakteristik der verschiedenen Hirnorgane und ihrer Functionen, nebst einer Einleitung anatomisch-physiologischen Inhalts.

Von

Dr. G. H. Bergmann.

Der Vf. beginnt hier eine Reihe pathologischer Darstellungen in Auszügen aus einem seit fast 40 Jahren ungemein angehäuften Vorrathe während eines reichen Beobachtungskreises, mit der Absicht vor Augen zu legen, um zu zeigen, wie die Desorganisationen des Gehirns im Allgemeinen und Besonderen die Störungen und Hemmungen im geistigeu Seelenleben veranlassen, auch um jenen geistlosen Ansichten einer phantastischen Philosophie entgegen zu treten, die unter der Maske des Idealismus den gröbsten Materialismus verbirgt und so manchen Gewinn der Wahrheit und Wissenschaft verzögert. —

Die hier folgenden kurzen Auszügc weitläufiger Krankheits- und Sectionsgeschichten stammen zwar aus dem ersten Decennium seiner Untersuchungen; wenn sie aber noch nicht mit der fortgeschrittenen Kenntniss des ganzen Nervensystems späterer Jahre gemacht sind, so müssen sie doch als treue und jetzt

Digitized by Google

ihm noch genügende betrachtet werden. Nach und nach, wo sich immer mehr die Hypothese und die Theorie herausbildete, ward das Gewebe, das die höchste Aufgabe der Natur dem Geiste entgegenträgt, auch immer genauer bis zur letzten Faser betrachtet.

Ein beständiges Prüfen und Vergleichen der speciellen Krankheitsgeschichten und der eigenthümlichen individuellen Eigenschaften, Vorzüge oder Mängel der Hirnorgane, daneben ein emsiges Studium der vergleichenden Anatomie des Gehirns, soweit sich die Gelegenheit anbot, regten immer neue und bessere Ansichten und Ideen an, die, wenn Musse und Leben vergönnt sind, zu Tage kommen werden. Nur auf diesem Wege kann eine Physiologie begründet werden und durch sie eine Psychologie. Selbst in der neuesten und auszuzeichnenden Schrift Ennemosers (der Geist des Menschen in der Natur) ist am Ende bei der letzten Entwickelung seiner Ansichten der Vf. gegen sich zurückgeblieben, hat das göttliche Verhältniss von Geist und Natur mit Befangenheit missverstanden und sich getrübt, über das Leben und Weben und Wesen des Gehirns aber Schlüsse gewagt, die bei besserer Kenntniss und jahrelanger eigener tiefeindringender Prüfung er selbst nicht gelten lassen könnte, bei jenem hohen Sinn und Ernst, der nur im reinen Suchen nach Wahrheit seine Befriedigung findet. Wenn er behaupten will, dass die zwiefache Thätigkeitsweise des Hirns, die motorische und sensitive, schon für sich genügend sei, alle seine Zwecke zu erfüllen, so ist das ein seltsames Verkennen der Natur wie ihres Schöpfers, eine Ansicht, die jeder Sinn, jedes Organ in Brust und Bauch, jedes Glied widerlegt und eben so und noch mehr das Gehirn, dieser Mikrokosmus, wo so viele verschiedene Organe am sichersten und deutlichsten schon durch ihre verschiedene Bildung auf verschedene

Digitized by Google

Functionen hindeuten. Wer mit dem innigen Glauben an Gott, Geist und Natur frisch ans Werk geht und nicht müde wird zu lesen und zu lernen in dieser eigentlichen ächten Bibel der Natur, die der Geist dictirte und der Astralgeist nachschrieb, der muss bald einsehen, dass in den plastischen Formen des Gehirns die Fusstapfen des Geistes sind, die Wellenlinien, welche das Meer als Spuren seiner Bewegung im Sande des Ufers zurückliess, dass hier die Archimetrie vorgezeichnet ist nach welcher Geist und Natur in prästabilirter Harmonie zu einander stehen. Es giebt immer noch sich täuschende befangene Seelen, denen die Natur nicht vornehm genug ist, die vermeinen, geistig höher zu steigen, wenn sie die Natur hintenanstellen, ohne zu fühlen, dass sie eben dadurch gottlos werden; denn Geist und Natur sind eben nur da, um Gott zu offenbaren.

Wenn ich seit vier Decennien mich eifrig befliss, auf dem Wege freier und treuer Untersuchung und Beobachtung die Physiologie des Gehirns zu fördern, um so für die Psychologie eine festere Basis zu gewinnen, so lernte ich zwar, wie es mir schien, die Sprache Gottes in der Natur immer besser verstehen, aber auch den Spieler von seinem Instrumente zu unterscheiden, das nicht ein todtes ist, sondern das lebenvolleste, das hienieden existirt, so dass in diesem Duett von Lebensprincip und Geist ein seelenvolles Spiel ins Leben kommt. Beide aber sind reale Weltsubstanzen, ohne die kein Fühlen und Denken überhaupt möglich ist, überhaupt kein Sinn und keine Vorstellung denkbar, Alles nur ein leeres Spiel mit Worten und Begriffen ist.

Ist es schon eine nicht leichte Aufgabe, das Gehirn nur in seinen Aussenwerken gehörig zu erkennen, wo das Material des Lebens bereitet, gesam-

Digitized by Google

melt, verarbeitet und ausgegeben wird, so ist sie um so schwieriger, aber auch um so anziehender und belohnender, wenn man in seine verborgenen, stillen Schachten und Gründe einzudringen sucht. Hier ist Arbeit für ein Jahrhundert, und ein Einzelner vermag gar wenig. Wer das Wahre sucht, merkt wohl von vorn herein, wie leicht er irre, darum müssen andere helfen, die Naturgeschichte des Hirns besser zu schreiben und auszulegen. Der Naturgeist hat hier so viel versteckt, dass man glauben möchte, er wolle nicht entdeckt und errathen sein; es ist eine Chorde in unserem Gemüthe, die eine starke Berührung der Wahrheit manchmal scheut, aber auch nur, weil man sie nicht kennt.

In meinen „neuen Untersuchungen über die innere Organisation des Gehirns, Hannover 1831", habe ich zuerst den Versuch gemacht; die innere Naturbeschreibung dieses Organs zu beginnen, seit der Zeit sind in der Kenntniss der wunderschönen, einfachen, jeden gebildeten Geist ansprechenden und anlockenden Organe, sowie in der Theorie und Hypothese über ihre Functionen manche Fortschritte gemacht, und alles hier Gefundene, Gedachte, Gefühlte, Phantasirte, voll Wahrheit und Dichtung, ist rastlos aufs Papier geworfen mit Feder und Zeichnenstift.

Es möchte daher an der Zeit und hier am Orte sein, überhaupt und zur Erläuterung der folgenden pathologischen Ergebnisse eine vorläufige Skizze von der Bedeutsamkeit der einzelnen Chordensysteme in Hinsicht ihrer Functionen hinzuwerfen, bis es gelingt, umfangreich angelegte Werke über diese Gegenstände auszuführen, sobald das vorgerückte Alter es erlaubt.

Digitized by Google

Erste Abtheilung.

Zur Anatomie.

Es ist hier nur auf das Innere des Gehirns, und auch nur in Umrissen Rücksicht genommen, ohne den äusseren Apparat, die Windungen, die Marklager, die Vertheilung der Markstränge mit ihren Ansätzen u. s. w. in Betrachtnng zu ziehen.

Die Ellipse des Hirns ist in drei Lebenskreise einzutheilen, die in einander geschlungen und immer gleichzeitig zusammenwirkend dem geistigen Leben zur Unterlage dienen.

In der Axe dieser Ellipse (oder Eilinie) glaube ich die Mittelcommissur der Zirbel, oder die Schwelle des Kanals, die trabecula, als die kleine Axe, die vordere Commissur und den Knopf, nodulus, am kleinen Gehirn, als die Brennpunkte bezeichnen zu dürfen. —

In anatomischer wie psychologischer Beziehung wird die Annahme dieser Polarität sich geltend machen.

Ausser der Ellipse sind auch die Spirale, Cycloide, Parabel und Hyperbel, mehrfach besonders das Dreieck nach Form und idealer Bedeutsamkeit realisirt.

Der erste Lebenskreis gehört dem Grosshirne, der zweite dem Vierhügelsysteme, der dritte dem Kleinhirne; im zweiten, dem mittleren, vereint sich centrisch der äussere wie innere Apparat und dessen Thätigkeit.

Jeder Lebenskreis mag wieder in eine obere und untere Bahn abgetheilt werden.

A. Erster Lebenskreis.

Zur oberen Bahn gehört das System des Gewölbes, das Complement des Lichtsinnes, das innere Gesicht, das zur Einsicht führt. Die Natur hat in der Combination der Gesichtsnerven und der Schenkel

Digitized by Google

des grossen Trigonon in der Figur des Andreaskreuzes die Hyperbel realisirt. Sehen wird Denken, das Organ, das lebendige, wird Träger der geistigen Bewegung.

Hier ist in Verbindung mit dem Kanale die höchste Höhe der planetarischen Organisation, nur erst im Affengeschlechte ist eine Skizze dazu gemacht, während der zweite und dritte Lebenskreis des Hirns hier wieder völlig zurücksteht.

In der erwähnten Schrift hatte ich dies zusammengesetzte System noch nicht berücksichtigt, habe aber über kein anderes fast so grosse Studien gemacht, so dass die Manuscripte zu vielen Bänden anschwollen und mehre Hunderte von Zeichnungen entworfen wurden, welche das Normale, das Individuelle und das Pathologische im Leben dieses Organs vor das Auge bringen, so dass jeder, der ein wenig Tact und Sinn und Kunst zu sehen hat, sich leicht in den realen Rahmen des idealen Gemäldes hineindenkt.

Es sind zu diesem Systeme zu rechnen:

1) die elliptischen Hügel oder Voluten, die auch in andere Formen übergehen, colliculi,

2) die Vogelklaue, calcar, Falten, plicae,

3) der Wulst, den ich besser Knäuel, Rocken, glomer, colus, nenne,

4) das Trigonon magnum, dessen Schenkel die Fortsätze der Ammonshörner und deren Säume, oder Fallblätter sind, welche

5) das innere Dreieck, delta, mit dem Linienbezuge einschliessen.

In dem ganzen Gebilde sind, nach treuester Beobachtung die lebensvollen dynamischen Operationslinien entworfen, wonach der freie denkende Geist sich richten, wonach er messen, zählen und combiren, unterscheiden und vergleichen, in seine Ur-

Digitized by Google

Theile sich theilen und schliessen muss. Eben diese Nothwendigkeit ist die Ursache, dass durch mangelhafte Anlagen oder in Folge von Krankheiten, welche gewöhnlich durch abnorme Gefässthätigkeit, vorzüglich der Gefässplexus erzeugt werden, so oft Beschränkungen eintreten, die seinen Einfluss hindern.

Sehr vielfältig und ungemein häufig sind die krankhaften Abweichungen, welche hier vorkommen, wie ich es durch eine grosse Sammlung von Abbildungen schon für sich beweisen kann, und veranlassen die mannigfaltigen Zustände von Alogie und Ataxie, und, wenn bestimmte Entartungen der Hinterhörner hinzukommen, die verschiedenen Formen von Imbecillität, Amenz und Demenz.

In letzterer Beziehung muss aber erst noch eine krankhafte Affection am Centralheerde des Hirnlebens hinzukommen.

Die Zahl dieser Linien, dieser lichtstrahlenartigen Fasern, im Verein mit der gehörigen Construction des grossen Trigonon u. s. w., ihr Gepräge, ihre gesetzmässige Eintheilung, ihr Reichthum und ihre Armuth, ihre individuelle Eigenthümlichkeit und ihre Abweichungen sind für die Physiologie und demnach für die Psychologie von der entschiedensten Wichtigkeit.

Die Ammonshörner nebst dem grossen Trigonon muss ich, nach viel geprüfter Wahrnehmung, für den Haupthebel der Dynamik, d. h. der realen Kräfte, oder Diener des Lebens, für den eigentlichen Vorsteher, Factor und Hauptagenten der Bewegung überhaupt halten, in somatischer wie psychischer Beziehung, da Reales und Ideelles sich wechselweise fordern. So wirkt hier hauptsächlich der geistige Wille zunächst ins Leben ein, wird Willenskraft, der die Handlung folgt.

Digitized by Google

Die grossen Unordnungen in der motilen Lebensbahn, die nicht etwa aus örtlicher Affection des Rükkenmarks entstehen, haben hier vorzüglich ihren Ursprung oder Reflex, wie z. B. manche Arten der Chorea, der Katalepse, der Paralysen (auch paralysis agitans sah ich kürzlich von hier ausgehen), das Gliederzittern, die Epilepsie, die mancherlei eigenthümlichen angewöhnten oder krankhaften Bewegungen an Händen und Füssen und in den Gesichtszügen, vorzüglich im Bereiche der Augen, welche vielfach wieder auf ähnliche Anomalien in den Gedankenbewegungen schliessen lassen und so einer ächten wissenschaftlichen Symptomatomologie Grund und Boden geben, was ich durch strenge pathologische Forschungen belegen zu können überzeugt bin.

Den Haken, von mir aus Gründen lieber pollex genannt, halte ich für den Hauptconductor des grossen Belegungsgewindes (das Thier hat ihn noch nicht) zur Belebung des grossen Agitators und Regulators aller Bewegungen. Die merkwürdige Windung mit der Zellenbatterie, welche ich gyrus cellulosus genannt, auch nur allein den Menschen eigen, und wie Alles mit individuellen Vorzügen begünstigt oder nicht begünstigt, verstärkt sicherlich und erneuert zu jeder Zeit das dynamische Element der ganzen Belegungsmasse, ein Element, das mit dem der Natur im Grossen, wenigstens in unserer planetarischen Constitution ein und dasselbe sein wird; denn man muss aufhören, das individuelle Leben vom allgemeinen abzuscheiden, wenn man zu freier Anschauung gelangen will.

Die Ammonshörner und Voluten bilden zwei gegen einander geneigte Bögen, mit einander durch den Calcar verbunden, der aus zahlreichen Fasern besteht, die zu Bündeln vereinigt nur den Zweck der tung zu haben scheinen. Sie stehen gewiss in

Digitized by Google

polarischer Wechselwirkung und haben, wenn diese in Unordnung geräth, ihren nachtheiligen Einfluss auf das Seelenleben.

Durch einzelne pathologische Fälle und Abbildungen kann ich dies näher bestätigen.

Die Construction des Gewölbes mit seinem Zubehör ist noch bei den hochstehenden Thieren eine untergeordnete und unvollkommene, aber die gradative Ausbildung desselben giebt zu köstlichen Betrachtungen und Vergleichungen über die verschiedenen Anlagen der Thiere Gelegenheit. So will ich nur beispielsweise auf Schaaf und Rind, Hund und Fuchs hinzeigen, um darzuthun, wie weit schon die Organisation dieses Gebildes diese Thierarten von einander unterscheidet.

Ich fand durchgehends hier das Gesetz, wie ebenfalls in den übrigen Gebilden, dass mit dem Reichthum der Faserungen, mit ihrer Individualisirung, ihrer Abtrennung und Scheidung der Grad der Intelligenz und der körperlichen Bewegfertigkeit zunimmt. In meinen umfänglichen Studien zur vergleichenden Hirnlehre habe ich nachgewiesen, dass selbst noch in den Fischen ein Analogon des Fornix, als Regulators der Bewegung vorkommt.

Es sind hier Dinge verborgen, die noch nicht geahnt wurden, es konnten daher auch noch keine Hypothesen daran geknüpft werden, diese aber müssen erst den Weg bahnen, um bei angestrengter Beschauung und Prüfung zur Wahrheit zu leiten.

Der Pollex, die Kolbe der Ammonshörner (clava) mit ihren lieblichen Reliefs, die gewöhnlich die Fünfzahl halten und mit den Hand- und Fingerknöcheln zu vergleichen, sehr wichtig auch für die Function und individuelle Begabung sind, die Colliculi, die Plicatur, der Knäuel, das grosse Trigonon, das Delta, die Linien fehlen den Thieren; nur bei ein paar Affen

Digitized by Google

fand ich ein Analogon, es fehlt damit das Vermögen der Combination und die Kette der Verstandesoperationen, sowie die kunstvolle Bewegfertigkeit der Gliedmaassen. Die Stufe der Organisation, auf welcher ich die von ein paar Affen fand, glich derjenigen, welche beim Menschen durch mangelhafte Entwickelung oder rückgängige Bildung in dieser Sphäre die Imbecillität charakterisirt.

Zu gehörigem Erkennen darf hier auch das Geringste nicht unbeachtet bleiben, deshalb will ich hier beiläufig nur erwähnen, wie höchst wichtig der scheinbar unbedeutende, aber merkwürdig organisirte Pollex im Leben des Gehirns ist, indem ich durch mehrere Beobachtungen erfahren habe, dass zu feste Adhäsion durch Hypertrophie der Gefässhaut, oder eigentliche Verwachsung, dass ferner Verhärtung oder Erweichung schon im Allgemeinen nachtheilig auf die Fähigkeit und Fertigkeit in der Bewegung, die Thätigkeit des motilen Lebensfactors wirken, ja wirkliche Malacie desselben, die häufig mir vorkam, würde für sich schon Paralyse, Coma, Lethargus und Tod hervorbringen müssen, doch bleibt ein grosses Uebel im Hirne selten partiell.

Die wie Bandachat geformten Schichtungen der Ammonshörner, nur dem Menschen eigen, eben wie die gefiederten Schichten grauer und weisser Substanz in der Kuppe der Mittellobi, besonders in dem Ballen, der in den Pollex übergeht, die merkwürdige oft von mir abgezeichnete Plattenconstruction der Taenia, der grauen gezähnten Kette, mit etwa 16 Abtheilungen, einer potenzirten Rindenbildung, welche die Ammonshörner selbst, deren Säume, als Anfänge der Schwibbögen des Gewölbes und auch noch den Knäuel belegt und belebt, die Doppelbelegung der Hinterlobi (Onyx), welche vorzüglich um die Hügel sich sammelt, die Zellenwindung innen unten

Digitized by Google

neben dem Ammonshorne, welche an die elektrische Zellenbildung der Fische erinnert, alle diese Hülfsapparate vereinigen sich, um den Lebenscourant, der durch die Rindensubstanz vermittelt wird, im grossen Trigonon und in der grossen Spirale und der Aureola, die direct mit dem Pollex sich auch noch verbindet, zu verstärken und zu dirigiren und so dem Gedanken und dem Willen jeden Augenblick zu Gebote zu stehen.

Analoge Anlagen von Kolbe, Hügel, Knäuel und Delta kommen, wie schon angedeutet, im Affengeschlechte bereits vor, namentlich fand ich dergleichen beim Semnopithecus carbonarius, indess sind sie nur als unvollkommene Versuche des Bildungstriebes anzusehen. Bei den obersten Affenarten und dem Elephanten war es mir nicht vergönnt, Vergleichungen anzustellen, so interessant und nothwendig sie mir auch für die zu begründende Theorie im Allgemeinen und Besondern sein mussten.

Der Knäuel ist ein Ueberwurf am hinteren Ende des Balkens von flachsartigen Faserbündeln, die sich zierlich, oft mehr oft weniger reich durch einander schlingen. Die zarten Längenfasern des Delta, die Linien, welche in guten Anlagen eine kräftige und feste Ordnung haben und vom Knäuel im rechten Winkel aufs zarte graue Ependyma des Delta herabfallen, dehnen convergirend bis zur Spitze des Trigonon sich aus, während die transversalen Fasern des Knäuels in die Hügel der Hinterhörner übergehen und so etwa eine Curve wie die des Halbmondes bilden. — Die Ammonshörner, der Saum, das Trigonon magnum, das Delta sind vielen Abweichungen unterworfen. Die Linien sind sehr verschieden nach primitiver u individueller Anlage, wie es die Zeichnungen in Men erkennen lassen, und so ein Theil der Psycho- thologie gleich vor Augen liegt, wenn man die bo

Digitized by Google

normalen und correcten Formen vergleicht. Aber auch die Construction des Ttrigonon magnum selbst ist sehr verschieden und für die Function sicher von Belang. —

Die hier einstweilen nur skizzenhaft bezeichneten Organe bilden die Spitze der Hirnarchitektur, zu welcher alle Faserungen hinstreben und von welchen sie nach der Peripherie sich wenden, vermittelt durch die dichotomische Spirale, die Fortsetzung der grossen Schenkel, die vorn mit dem vordern Theil und hinten mit dem hintern Theil des Balkens sich verbindet, nachdem sie hier das Hinterhorn kreisförmig umzogen hat.

Bei dieser höchsten Lebensentwickelung, die den Menschen über das Reich der Thiere emporhebt, den Scheitel zum Zenith, das Auge zur Sonne wendet, wie denn auch durch die höhere Metamorphose, durch den Zusatz der Hinterhörner die Schädelform charakteristisch sich ändert, hat aber wie der gute so der böse Dämon der Natur, das Fatum, seine Hand im Spiele. In dieser Licht-Phase des Lebens kommen nicht allein manche individuelle Verschiedenheiten vor, sondern auch viele primitiv mit hereingenommene oder durch krankhafte Affectionen erworbene Mängel und Deformitäten, welche zu psychischen Verdunkelungen, Hemmungen und Störungen direct und bestimmt die Veranlassung geben. Als Beispiel diene nur einstweilen, dass die Voluten, colliculi, ähnlich den mit dem feinsten Fasergespinnste reichlich begabten Seidencocons, ungemein häufig leiden, sei es durch Vererbung, oder durch die mangelhafte Evolution in frühester Lebenszeit, indem besonders die Entwickelung dieser Theile die späteste ist, und dann daneben häufig die Eklampsie, entzündliche Diathesen u. s. w. eine nachtheilige Rolle spielen; oder sei es im Verlaufe des Lebens durch mittelbare oder unmittelbare Angriffe auf das Organ, wohin ich besonders die Ner-

Digitized by Google

venfieber rechne. So entstehen die mancherlei Grade von Verhärtung oder Erweichung der Hügel, auch Deformitäten, ferner Versperrung, Verkürzung, Erweiterung der Hinterhörner, am meisten die Verwachsung derselben, eine theilweise sowohl wie eine vollständige, an einer Seite oder an beiden Seiten. Mit diesen Entartungen wird die functionelle Thätigkeit ohne Zweifel beschränkt, und so fand ich denn auch immer als Folge davon eine psychische Beschränkung in mancherlei Graden und Modificationen ohne Ausnahme und in mehreren hunderten von Fällen, welche mit genauestem Eingehen ins feinste Detail von mir gesammelt sind.

Das Gewölbe, der Knäuel und das grosse Trigonon werden schwebend zum Theil vom Balken getragen. Dieser besteht aus queerstreichenden Markplatten, die, wie die Voltasäule, abwechselnd mit grauen Zwischenlagen abwechseln, die Markplättchen gehen in die mannigfaltig verschlungenen blätterartigen Schichten des grossen Markstockes über.

Diese ähneln den Zwiebelschalen und Rosenknospen und enden alle wie eingelegt und eingeschoben in der graugelben Rindenschicht der mäandrischen Windungen, was ich in einer Abhandlung im Archiv der Physiologie von Joh. Müller zu erläutern versucht habe. Diese den Hobelspänen oder den weissen Blättern eines Buches ähnlichen dicht und innig an einander gedrängten Schichtungen bestehen dann noch aus einem Fasergewebe. Auch ohne die dort angegebene Methode zur Vorbereitung des Marks und der Rinde durch Gefrieren erkennt man sie schon zum Theil von selbst, wenn man die Ammonshörner von der Wand der Höhlen abschält.

Digitized by Google

B. Untere Bahn.

Den Uebergang zu dieser bildet der, der Ellipse sich nähernde Bogen des Gränzgürtels, zona. Man hat ihn Hornstreif genannt, wahrscheinlich, weil er leicht verhärtet und dann eine gewisse hornartige Transparenz annimmt; wird er aber recht frisch untersucht, so erblickt man einen eigenen ölichten Ueberzug, den man auch an der Tapete der Mittelhöhle vorzugsweise bemerkt, worin die zahlreichen Fasern des Gürtels gleichsam schwimmen.

Der Gürtel hat eine pinselförmige, liebliche und leicht hingegossene Ausstrahlung unterwärts, die ich mit dem Namen penicillus bezeichnete. Mit zahlreichen Wurzelzasern geht er zum Theil in das mehrfach mit grauer Substanz abwechselnde Marklager des Mittellappens, zum Theil in die Kolbe, clava, die Ammonshörner über.

Er steht also direct mit dem Präses der Bewegung, indirect mit dem Seh - und Riechnerven in Correspondenz.

Der Gürtel giebt nach vorn oben in dem zartesten Markepithelium auf feinster grauer Unterlage des C. striatum die Fächerstäbe, flabellum, ab, dann laufen seine Fasern weiter, bestreichen als Tangentiallinien die niedliche, meistens zwölftheilige scala triangularis nach der Reihe und im Winkel (ein Gesetz, das durch alle Chordensysteme geht) und gehen in die Apsiden des Gewölbes und zum Theil in die Leisten, die Conductoren zur Zirbel und dessen trigonon pendulum über, so dass also der Gürtel die höchsten Organe direct verknüpft und sonach alles im Blitz des Augenblicks sich mittheilt; ausserdem aber steht er auch noch mit der inneren Tapete und deren Wellennetze und Garbe in genauer Verbindung.

Die Mittelhöhle, gleichsam eine Camera lucida, wird beim Menschen durch die sogenannte weiche

Digitized by Google

Commissur wie durch einen Steg oder eine Widerlage (orthostata) frei und offen erhalten, was bei Thieren nicht der Fall ist, indem die Leisten ganz nahe aneinander rücken. Diesen freieren Raum und zugleich einen festen Parallelismus der Leisten hervorzubringen, scheint der Zweck dieser Vorrichtung zu sein; denn als eine eigentliche Commissur, wie die vordere und die der Zirbel, ist sie nicht anzuerkennen. Sie ist verschieden an Grösse und Consistenz, zuweilen wie gedoppelt, mitunter sogar verlängert, so dass sie der thierischen etwas ähnelt, nicht selten aber fehlt sie gänzlich, was wenigstens Beachtung verdient.

Diese vordere Mittelhöhle möchte wohl hauptsächlich dem optischen Seelenleben bestimmt sein, wofür die Lage und manche pathologische Wahrnehmungen reden.

Es sind hier fünf verschiedene fest geordnete Gebilde zu bezeichnen, und zwar der Reihe nach von vorn nach hinten: 1) die stamina fundae; 2) das daran sich schliessende zarte, wahrscheinlich leitende Gefaser, phosphori einstweilen genannt; 3) die Wellennetze; 4) die Garben nebst deren hinteren eigenthümlichen Abtheilung, plumula; 5) die fulmina, Strahlenbüschel. Auch die Leisten am Rande der Sehhügel können noch dazu gerechnet werden.

In den erwähnten Untersuchungen hatte ich die stamina fundae und die phosphori noch nicht gehörig unterschieden und beschrieben. Funda nenne ich die taschenförmige Auskleidung der oberen Lage der Sehnerven, welche mit den Fortsätzen der Schwibbögen des Gewölbes und der vorderen Commissur nebst dem daran hängenden zarten Markblatte, das ich Vorhang, aulaeum, nenne, eine Art Tasche, Höhle oder Kammer bildet. In dieser Kammer findet man die stamina,

Digitized by Google

deren man etwa 12 und mehr in gradativer Reihe zählt, die aber oft auch wellenartig in einander sich verschlingen. Nur bei Thieren, deren Gesicht schärfer ist, wie bei Hunden, habe ich sie angetroffen, wenn auch weniger ausgeprägt.

Da hier nicht der Ort und Raum ist, über die gewiss wichtigen Functionen aller dieser Gebilde dasjenige anzuführen, was die Pathognomie, was Nachdenken und Vergleichen darüber bislang festzustellen erlaubte, möchte ich nur in Hinsicht der Funda bemerken, dass die Physiologen sich über die Einheit der Gesichtsbilder umsonst bemüht haben werden. Die Ansichten über die Vereinsstelle im Chiasma sind nicht genug begründet, aber eben in der Funda suche ich die Wechselwirkung zwischen der Retina und dem Aulaeum, worüber mehr zu anderer Zeit.

Wohl scheint es mir auch, als müsse ma nin den Sinnnerven überhaupt auch für sich einen motilen und sensilen Factor annehmen, worüber ich mir Manches bereits zusammengestellt habe. Eben an den Sehnerven bildet die obere Lage, die ich für die eigentlich sensile halte, die Tasche zugleich mit dem Vorhange, indem sie sich ablöset wie die Blattscheiden an Pflanzenstielen. Hier scheint mir der innere einfache Gegenspiegel des äusseren Doppelspiegels zu sein, der zur wirklichen Anschauung und zum Innewerden aber noch des grossen Trigonons und des kleinen Trigonons unter der Zirbel bedarf.

Das Studium der Wellen, Garben, Fächer u. s. w., wie freilich eines jeglichen unter den vielen Chordensystemen, gehört unstreitig zu den anziehendsten, welche die Anatomie irgend darbieten kann, aber auch zu den höchsten Aufgaben der Physiologie, also auch der Psychologie. Hier ist im kleinsten Raum und Rahmen für die ideale Anschauung der sylva rerum der sichtbaren Welt, ihr Spiegel, ihre Palette,

Digitized by Google

der Heerd der Einbildungskraft, der Erinnerung des Phantasticons, der Poesie im Lichtleben, während an den Arcaden des darüber ausgespannten Gewölbes die Mathematik der Natur dem Geiste entgegenkommt, und somit erst Ueberlegung und Auslegung möglich wird, hier eben ist der Heliotrop für das geistige Auge, woran er wollend, denkend misst und construirt, sich verkündet und ausspricht, was künftig tiefer aus einander zu setzen ist.

Ueber die an sich schöne Fulguration, Fulmen genannt, habe ich bei vielem Erwägen und Vergleichen nichts anderes herausbringen können, als dass es im beständigen Strome des inneren Aethers Eindrücke empfängt und leitet, und zwar zum Centrum, dem Kanale, sowohl hin wie her, indem dessen Fasern ununterbrochen sich mit denen der Trabecula und des Polychords verknüpfen.

Die Tapete nenne ich die inneren Wände der Sehhügel, welche besonders mit gelbgrauer Rindensubstanz belegt ist, wo auch im frischen Zustande, gleich wie am Gränzgürtel, man einen feinen öligen Firniss antrifft, der das Epithelium überzieht und sicher auf die Function seinen besonderen Einfluss übt.

An anderen Stellen, ausser etwa am Colliculus und Penicillus, erinnere ich mich nicht, diesen öligen Ueberzug gesehen zu haben. In Branntwein verschwindet er sogleich.

Diese Tapete wird auch vielleicht hierdurch für das Lichtleben empfänglicher, wahrscheinlich ist hier Alles ein ätherisches Leuchten, um so mehr, als ich die höchste Quelle des Binnenlichts in dem Grundkerne des grossen Marklagers zu finden glaube, der das Innere der Sehhügel und Streifenhügel bildend von wunderschöner Construction ist, und deutlich verstehen lehrt, wie die Natur in mannigfaltigster

Digitized by Google

Verschmelzung Schichten und Platten zu Gegensätzen anzulegen wusste, um ihre höchsten Kräfte im kleinsten Raume zu concentriren und anzuwenden. Auch sehe ich in der Bildung des Mittellobus, wo an der grossen Sylvischen Grube durch die von mir sogenannten Gyri intercurrentes eine doppelte in einander geschobene Reihe von Windungen, von reichem Gefässleben unterstützt, angelegt ist, nur das kunstreiche Mittel der Natur, ihre Thätigkeit zu verstärken. Den Thieren fehlt diese Vorrichtung, wie gleichfalls, bis auf eine geringe Ausnahme, der polare Gegensatz von Mittellobus und Hinterlobus, was dann weiter auch auf die Schädelbildung wirkt.

Jenes merkwürdige Gebilde in diesem Bereiche, das nach meinen Untersuchungen unmittelbar auf alle Organe umher, namentlich noch besonders auf die Tapeten und die Sehnerven einwirkt, ist die von mir sogenannte Aureola. Ohne diese hier genauer beschreiben zu wollen, führe ich zur Rechtfertigung der Benennung nur an, dass sie in drei halbzirkelförmigen Segmenten einen Strahlenkegel bildet, der dem Nordlichte ähnelt.

Dieser prismatische Kern liegt dicht neben der Tapete über den Sehnerven, deren Fasern sich mit ihm verbinden, vor der dichotomischen grossen Markspirale, so dass er also auch direct auf die grossen Schenkel und mithin aufs Rückenmark und den ganzen Organismus wirkt. Bei den Thieren, soweit mir Gelegenheit geboten war, habe ich noch keine Spur davon gefunden. Vermuthen möchte ich, die künftige Physiologie, wenn sie einer Weltphysiologie erst näher gekommen, werde dies Prisma den Sonnenkern nennen.

Digitized by Google

Zweiter Lebenskreis.

Das Vierhügel-System.

Dieser Kreis ist der Mittler zwischen dem ersten, vorderen, und dem dritten, hinteren Kreise. Hier vereinen sich in unmittelbarer Association alle vertheilten aber in einander verketteten Chordensysteme oder gehen von ihm, als dem Centralheerde, aus, wie das wissbegierige Auge es selbst ohne Loupe leicht erfahren kann. Beiläufig sei bemerkt für die Suchenden, dass eine mässige Erhärtung in Branntwein nöthig ist, empfehle aber auch einen Zusatz von Kupfervitriol oder Kupferalaun besonders für manche, deren Augen im Suchen und Betrachten kleiner und feiner Gegenstände dieser Art nicht geübt sind.

Da hier nur kurze Andeutungen zur Physiologie der Chordensysteme gemacht werden sollen, so darf ich mich in die Beschreibung des Einzelnen nicht einlassen und muss auf diese in meinen „Untersuchungen" verweisen.

Das Trigonon pendulum, aus 6—7 Faserbündeln im Dreieck oder Halbkreise gradativ auf einem schwebenden Markblatte bestehend, wird von der auf der Commissur oder dem vordersten Faserbündel mit zwei Markstielen angehefteten Zirbel belegt. In Verbindung mit den Leisten wird ein vorn offenes Parallelogramm gebildet. So steht denn dies Centralorgan, diese Lebenswaage mit ihrem Hypomochlion, direct mit den Arcaden des grossen Trigonon und den Gränzgürteln in Verbindung, ausserdem durch seine Unterlage, die Trabecula, mit dem Innern des Kanals und innigst wieder mit dem dahinter liegenden Lebenskreise.

So viel ich mich mit allen diesen von den meisten noch nicht einmal geahneten Aufgaben beschäf-

Digitized by Google

tigt habe, muss ich die Zirbel für kein Organ an sich, sondern nur für ein Hülfsmittel halten, das an ihr geknüpfte Centralorgan zu belegen und zu beleben. Aber eben daher rührt es, dass die Abweichungen in ihrer Lage und Beschaffenheit und eine sonstige Betheiligung durch ein abnormes Blutleben so nachtheilig auf das psychische Leben einwirken, Abweichungen vieler Art, die, nach meiner unermüdeten Beobachtung, wohl durchweg und unbedingt mit einer wirklichen chronischen Seelenstörung in Zusammenhang stehen, in leichten und leichteren Fällen nur dynamisch durch Reflex, Unterbrechung und Störung des allgemeinen thätigen Agens, in schweren und schwereren aber immer mit einer beginnenden oder begonnenen organischen Affection verbunden sind.

Noch eine Leitung ist anzuführen, die auf eine directe Verbindung des Kanals und insbesondere auch mit dem Trigonon pendulum und der Trabecula stattfindet, die ich oft bis dahin verfolgt, nicht weiter aber habe verfolgen können, obgleich sie vielleicht noch weiter sich ausdehnen mag. Der Kanal ist zunächst mit einer rein weissen Markmembran umkleidet (worin ich nie Blutgefässe habe erspähen können), dieser folgt ein Ring grauer Belegungssubstanz und an diesem zieht sich eine Strahlung feinster Markfasern hin, welche sich dem Trigonon pendulum und der Trabecula anschliesst, so dass also eine Concurrenz und Correspondenz zwischen ihnen und dem Rückenmarke und der Peripherie stattfinden muss.

Eine zweite Centralisirung von der Rautengrube aus im Kanale selbst wird später noch bezeichnet werden.

Der obere Theil des Kanals enthält die Trabecula, deren transversale Chorden in frischem und gutem Zustande fast freischwebend sich zeigen, über sie

Digitized by Google

hinweg geht die Schnur, deren gelbgraue Fäden convergirend den Conus berühren und von der unteren Seite des Trigonon pendulum kommen, wahrscheinlich Leitungsfäden, im Kleinen ähnlich der Raphe am Balken.

Den Conus umschliesst ein Spitzbogen, zwischen jenem und diesem verlaufen in graduirter Ordnung die Transversalen oder Ordinaten.

Das ganze Gebilde, wahrscheinlich das höchste, was die Anatomie und Physiologie der Betrachtung und Auslegung darbietet, und was kein Thier mehr besitzt, so weit ich darnach habe suchen können, hatte ich einst Sistrum genannt: glaube aber, es besser mit dem Namen: Norma, Gnomon (Archimetron) benennen zu dürfen. An einem gut erhaltenen Conus erblickt man zwei sehr feine Linien, die in der Spitze desselben zu Einer Linie zusammenlaufen. Er liegt mitten in der grossen Axe der Hirneklipse wie eine organische Magnetnadel und ein Zeiger in der Lebensuhr; wiewohl die genannten Linien auch hier noch die Zweiheit, ein Rechts und Links, andeuten, so ist doch dies Organ, als Träger der zur höchsten Spitze concentrirten Sensibilität in psychischer Beziehung, wie es das Caput gallinaginis in physischer ist, zur Einheit verschmolzen.

Zwar ist hinter dem Conus oft noch die von mir sogenannte Monas, als eine feine Papille, in dieser Hinsicht bemerkenswerth, aber, ohne sie mit der krankhaften Papillenbildung zu verwechseln, sah ich sie bei gar vielen Untersuchungen zu selten, als dass ich etwas Bestimmendes darüber sagen könnte, obgleich ihr Dasein als ein Vorzug betrachtet werden mag, wie denn ja das höchste Organ eben dem Kenner oft verräth, dass auch die Natur ihre Lieblinge und Günstlinge hat.

Digitized by Google

Während auch die Chordensysteme dualistisch sind, finden sich gerade in der Mittellinie drei Organe, welche die Einheit plastisch darstellen, was also auch auf die Einheit, die Vereinheit in der Function hinsichtlich des Empfindens und Denkens schliessen lässt.

Ausser dem Conus sind hier zu nennen das Trigonon pendulum und das Trigonon magnum; dort schien mir das Medium des objectiven Bewusstwerdens, hier das Medium der Gedankenverbindung, am Conus das Medium des subjectiven Bewusstwerdens und des intensivesten Gefühls zu herrschen.

In den Seitennischen des Kanals, dessen Ausgang vorn und hinten ein Prisma oder Dreieck bildet, liegt das reizende Polychord, das zahlreichste Saiteninstrument unseres Lebens, wiewohl auch das Gnomon über 40 Ordinaten zählt und die Scala rhythmica in schönen Exemplaren nicht weniger zählen kann.

Das Polychord verlängert sich nach vorn über die Trabecula bis zum Fulmen an der Tapete der Mittelhöhle, es steht darnach mit der optischen, wie hinterwärts mit der acustischen Lebensphase in ununterbrochener Correspondenz. An sich ein schönes Organ, ändert es doch vielfältig ab; je regelmässiger die Reihe der Chorden graduirt und individualisirt und ausgeprägt ist, desto besser wird es sein, wie dies für alle übrigen Systeme gilt.

Der Kanal enthält die höchsten, darum einfachsten Formen unseres äusseren Daseins, wo das Ideelle seine Gestalt und sein Wort findet. Bessere und genauere Abbildungen, als ich sie in meiner Schrift einst geben konnte, werden künftig dies erläutern.

Das Trigonon pendulum fand ich bei Säugthieren bis zur Fledermaus hinunter, eben auch deshalb ward ich zu der Idee hingetrieben, dass hier das letzte

Digitized by Google

Geheimniss der Thierseele, der Centralpunkt des individuellen Lebens sei. In den untersten Thieren z. B. Mäusen, Ratten u. s. w. ist dies kleine Dreieck noch ohne transversale Faserung, diese, wie es scheint, nur auf die Commissur beschränkt. Allmählig vermehrt sich die Zahl der Fasern, so dass in den höher gestellten Thieren Reichthum und Schönheit derselben sich vereint. Damit wächst sicher die Breite und die Intensität des Lebensgefühls und des objectiven Bewusstwerdens.

Im Vögelgeschlechte ist ein Analogon davon am vorderen Rande des horizontalen Segels zwischen den Zweihügeln, die Natur ist hier sparsamer.

Diese Markmembran, wie ein Trommelfell ausgespannt zwischen den beiden belegenden und belebenden Kuppen, deren Inneres onyxartig geschichtet ist, kann nur allein seiner Tonseele bestimmt sein und charakterisirt sich durch die Form und Zahl der darin oscillirenden Fasern, worüber erst näheres in einer mit vielen Abbildungen zu versehenden vergleichenden Anatomie mitgetheilt werden kann. Die Lichtseele dieses Thiergeschlechts kann sich nur an der perpendicularen Markmembran zwischen den Hemisphären des Grosshirns äussern, eine wirkliche innere Retina, die sich durch eine lichtartige Faserstrahlung auszeichnet und durch ihre grössere oder geringere Ausbildung die Stärke der Lichtseele ankündigt.

In der Organisation des Kanals steht das Thier am entschiedensten zurück, wie es Affen, Pferd, Esel, Hund, Ziege, Fuchs, Reh, Katze u. s. w. zeigen, nur konnte ich freilich über den Elephanten und Orangutang durch Autopsie nichts erfahren und so meine Thierstudien nicht vollenden.

Conus und Gnomon und Polychord fehlen noch; statt des Conus erblickt man hier und dort nur eine Furche, also eine entgegengesetzte Bildung, zuwei-

Digitized by Google

len von Parallellinien begleitet, die auch sonst bei einigen Thieren vorkommen. Eine merkwürdige, selbst schöne Scala zeigt sich hier beim Schaafe, auch wohl bei der Ziege. Bei höheren Thieren finden sich aber schöne Chordenbildungen am hinteren Eingange des Kanals, die sich deutlich genug auf ihr acustisches Leben beziehen. — In diesem Chordensysteme und in dem des Trigonon pendulum beruht die feinere psychologische Classification im Thierreiche, welche die Zukunft übernehmen muss.

Während gewisse Organe Fortschritte zeigen, bleiben andere zurück. Im Hundegeschlechte kommt z. B. schon eine schöne Scala triangularis, wie auch beim Pferde vor; dies letztere Thier besitzt ein interessantes Analogen der Garbe, das ich Pennatula nannte. Das Wellennetz fehlte überall, wo ich es suchte, nur bei einem Hunde sah ich einmal eine leise Spur. Die Garbe ist bei höheren Thieren vorhanden, aber auch nur fragmentarisch, als ganz einfache etwas gebogene Stamina bis zur Fünfzahl; nur bei einem Affen sah ich die Achtzahl. Die Pathologie belehrte mich, dass die Garben nicht selten auf solche einfache Fäden reducirt werden.

Die Organisation der Ammonshörner, des Gewölbes und dessen so bedeutsame Vorrichtung an der vorderen Commissur steht überhaupt ganz zurück. Bei einem Hunde fand ich indess ein Analogon der Funda und selbst Stamina nervea darin. Dieser Rückschritt, oder vielmehr diese geringe Entwickelung im Allgemeinen schliesst aber die allmähligen und besonderen Fortschritte nicht aus, und geben diese Anlass zu interessanten Vergleichungen für das stufenweise sich ausdehnende psychische Leben und Winke für die Theorie. Eben so verfolgte ich diese schrittweise Entwickelung der Chordengruppen im frühesten

Digitized by Google

kindlichen Alter, die gleich der im Thierreiche auch eine allmählige ist und demnach für die Psychologie lehrreich wird. Die Decrescenz im hohen Alter dagegen ist gleichfalls nicht wenig unterrichtend.

Was nun alle Functionen des Kanals näher betrifft, so ist es nicht möglich hier in der Kürze anzudeuten, was ich über dies Sanctuarium des Lebens, dies Panharmonicon oder Tonarion pneumaticum wenigstens mit Liebe zur Wahrheit niedergelegt habe; doch will ich bemerken, dass hier auch die innere An- und Vorsprache der Tonsprache, als Nachhall der Gedankenlichtsprache, stattzufinden scheint, wie ich es in einer Abhandlung über die Sprache in Häser's Archive zu zeigen gesucht und es nachher weiter auszuführen mir angelegen sein liess.

Wenn der Engländer Smee (s. dessen Electrical biology) ganz vor kurzem erst das Gedankenleben mit dem Electricon zu identificiren sucht, so ist dies wohl ein zu kecker fast frecher Realismus, aber mit Sicherheit darf man sagen, dass das Lichtelement, oder irgend eine Modification desselben der telegraphische Leiter des Gedankens sei und, wie Blitz den Donner, das tönende Wort hervorrufe.

Dass die Pathologie des Kanals eben von der höchsten Wichtigkeit sei, lässt sich nach den gegebenen Betrachtungen voraussetzen. Viel leidet das Trigonon pendulum, sehr oft ist die Schnur geschwunden, gar häufig sieht man den Conus verkümmert, seltener findet man das Polychord und das Gnomon ganz geschwunden und obliterirt, ausgenommen wo partielle Erweichung des Kanals zugegen oder derselbe durch Excrescenzen zerstört ist, was nicht selten vorkommt. Wie solche Entartung natürlich das psychische Leben ganz aufhebt, so sah ich auch mehrmals, ohne die erwähnte Zerstörung mit dem völligen Schwinden des Gnomon, als des Conus und

Digitized by Google

seiner Ordinaten, ein Schwinden des Selbstgefühls und überhaupt aller harmonischen Lebenseinheit eintreten, worüber das Nähere in vielen Krankheits- und Sectionsgeschichten sich findet.

So lange das Organ noch thätig, aber schon bedeutend leidend und mangelhaft ist, der irregehende Kranke aber sich selbst noch empfindet und damit seine Qual, zerfällt er mit dem Leben, weil Leben und Geist nicht mehr in Consonanz sind. Oft überkommt ihn dann der unwiderstehliche Trieb, der kaum noch zu bekämpfen und zu hintertreiben ist und erweckt bei dem Willenlosen und Muthlosen noch in einem fatalen Augenblick den Muth, seiner psychischen Angst und geistigen Zwietracht mit eigener Hand ein Ende zu machen. Zerfällt aber das Organ völlig und schwindet damit seine partielle Lebensthätigkeit, so sehen wir vollständige Apathie und Athymie, Alogie und Abulie, weil das Gefühl der Lebens-Dissonanz nicht mehr da ist.

Dritter Lebenskreis.

Am Boden des Kanals endet die acustische Rinne oder Hohlkehle, welche vom Rückenmarke her in der Mitte der Rautengrube verläuft und von zwei Markleisten, die als Stränge und Conductoren zu betrachten sind, eingefasst wird. Sie hat an ihrem blinden Ende zwei im Andreaskreuz auslaufende Markfäden, die sich ans Polychord begeben. Zugleich senken sich die durch ihre graziöse Biegung ausgezeichneten Chordae volubiles mit ihren zahlreichen Würzelchen, ähnlich den feinsten Brabanterspitzen (dentelure) in die Rinne ein, wie dies auch mit den Fibrillen der acustischen Nerven der Fall ist.

Oben und hinten im Kanale findet sich ein liebliches Gebilde, das ich mit dem Namen der Chordae urcillatae s. digitatae bezeichnete, indem sie einer

Digitized by Google

vier- oder fünfzackigen Gabel oder einer Hand mit ihren Fingern ähneln; durch ihre Stiele oder Arme sind sie theils mit dem Spitzbogen, theils mit dem Polychord verknüpft.

Sie sind veränderlich in ihrer Form, auch in der Zahl der Ausläufer, wahrscheinlich dienen sie zur Leitung der Bewegungen im Gnomon und Polychord, indem sie überstrahlen zu den Fasciculi tripartiti, den dreitheiligen Faserbündeln unten am Vordersegel, die theils in die Ch. volubilis übergehen, theils vermittelst feinster Längenfasern mit der Lyra veli in Verbindung sind. An dies schöne Organ schliessen sich die Filamenta sinuosa des Knopfes an, die zum Theil von den hinteren Segeln bedeckt werden.

Ein bestimmtes Zahlengesetz herrscht in allen Chordensystemen, am strengsten scheint dies mit der Lyra veli der Fall zu sein.

Auf der oberen Fläche des Vordersegels erblickt man die Tela filipendula, wofür ich nun drei Abtheilungen angenommen habe, eine vordere, mittlere und hintere. Da sie in Anlage und durch Krankheit sehr veränderlich ist, sehr oft vergeht, so muss man bei Seelenstörungen um so mehr darauf achten, auch sie immer sofort untersuchen, weil sie, wie auch die Tela filipendula an den Oliven, in Branntwein schnell sich verliert.

Wichtig sind hier noch zwischen den Schenkeln zu den Vierhügeln und der Brücke die Conductores laterales, die theils mit dem N. trigeminus, vorzüglich dessen Portio minor, theils vorn vor der Brücke mit dem N. oculo-motorius in Berührung treten, und die Oscillationen der auf sie herabfallenden Tela filipendula mittheilen.

Beiderlei Nerven nebst den N. trochleares, die mit der ersten Abtheilung unmittelbar zusammenhängen, unter Mitwirkung der N. faciales, sind die

Digitized by Google

Zwischenträger von Innen und Aussen und erzählen hier die Geschichte der geheimen Vorgänge im inneren Seelenleben durch die Mimik. — Durch die aus fünf freien Platten bestehende Lingula, als Ausläufer des vordern Wurmes, wird die Function der Tela filipendula unterhalten und regulirt werden. Ich halte sie für den positiven Pol der Batterie des kleinen Hirns, sowie den Knopf (nodulus) für den negativen, dort den Leiter der expansiven, hier den Leiter der intensiven Gemüthsbewegung.

Nach manchen Beobachtungen glaube ich den Hauptsitz der sinnlichen Empfindung am Nodulus annehmen zu dürfen, sowie den übrigen Raum für das Spiel der Affecten, dagegen schien mir das Spiel der Begierden und Leidenschaften an der oberen Fläche seinen organischen Boden und Träger zu haben. Die Mimik, gründlich gefasst, erläutert dies Alles aufs treffendste.

Wenn man für die Intelligenz eine organische Spiegelung, Refraction und Reflexion, und für das Gemüthsleben eine organische Resonanz sucht und findet, so rechtfertigt sich dies schon theoretisch. Sind Lebensprincip und Geist, die das Seelenleben schaffen, auch in freier Einheit absolut und unveränderlich, so ist es doch Thatsache, dass das Lebensprincip sich nur in den Kräften der Materie äussert und in höherer Weise in organisirten Gebilden; und so ist ferner der Schluss nahe, dass der Geist einer schon lebensvollen Natur bedürfe, um sich im Leben und durch das Leben zu äussern, um in ihm zu erscheinen. Eine verschiedene Organologie muss auch einen Einfluss auf eine verschiedene Thätigkeit haben, und so müssen daraus verschiedene Vermögen entstehen, eben wie verschiedene Sinne.

Es haben hier und da ehrenwerthe Psychologen, bei nicht gehöriger Beurtheilung der Wechselwirkung

Digitized by Google

in unserem Seelenleben, verschiedene Vermögen nicht gelten lassen wollen; lehrt aber die Betrachtung des Organismus im Allgemeinen schon, dass hier viele Mittel zu einem Zwecke dienen, so wird um so mehr ein jeder, der das Organ der Organe in allen seinen Tiefen erkannt hat, schon von selbst zugeben, dass jedes Einzelne auch seinen teleologischen Grund haben müsse.

Die Lyra veli in diesem Lebenskreise scheint für das Gemüthsleben zu sein, was die Lyra oder der Linienbezug im Delta des grossen Trigonons für die Phase der Intelligenz ist, nämlich die Integration oder der Focus in seiner Sphäre, wie der Kanal der Focus beider Sphären ist. Beiläufig sei bemerkt, dass in den Chordensystemen eine longitudinale und transversale Richtung herrscht, welche auf eine verschiedene Eigenschaft hindeutet, die einstweilen als eine electromotorische und magnetische bezeichnet sei. Sowie in der Phase der Intelligenz die Geometrie der Natur ihr höchstes einfaches Gesetz hat, so hier in der Phase des Gemüths die Arithmetik, welche der Grund der Musik ist, gleichwie diese der physische Ausdruck unseres Gemüthslebens ist.

Diese Lyra, so reich, so mannigfaltig, so anziehend, von der ich eine grosse Anzahl von Nachzeichnungen vorzulegen habe, hat auch ihre verschiedenen Leiden, Gebrechen und Mängel, wie jedes Chordensystem, und diese bewogen mich um so mehr, hier die allgemeine Gesetztafel für das Tonleben zu suchen, das dann für das Gemüthsleben die organische Tonleiter wird, in welcher Freude und Leid, Liebe und Hass, Sympathie und Antipathie u. s. w. ihren Anschlag und ihre Resonanz haben.

Nur im Hundegeschlechte kam mir das Analogon der Lyra vor, schon im Fuchse, der wie jenes in

Digitized by Google

der Reihe thierischer Intelligenzen hochsteht, fand ich sie nie. Das Pferd, das in der innern Optik so grossen Fortschritt erblicken lässt, das schon eine treffliche Scala rhythmica zeigt, besitzt sie nicht. Eine schwache Spur davon sah ich bei einer Ziege, einem Thiere, das schon eine höhere Stufe einnimmt, bei anderen ihres Geschlechts nicht; denn auch schon in den Thieren nahm ich oft individuelle Anlagen auch in anderen Organen wahr.

Einen ächten Bernhardiner Hund (man kennt ihn) hatte ich einst zu untersuchen die Freude; trotz dem er ein Alter von etwa 28 Jahren erreicht hatte, fand ich die Lyra doch sehr ausgezeichnet noch. Das Alter wirkt wie bei Menschen so auch bei Thieren nachtheilig auf den Ausdruck und Stich der Chordengruppen.

Das Affengeschlecht, das in der Lichtseite einige Vorzüge hat, verliert sie in der Tonseite, wenn auch in diesem zahlreichen Geschlechte noch mancherlei eigenthümliche Verschiedenheiten künftig werden aufgefunden werden.

Die vergleichende Psychologie bestätigte mir bisher Alles, was sich auf die hier angedeutete Theorie bezieht.

Am Boden der Rautengrube eröffnet sich wieder ein Schauplatz herrlicher Gebilde, es zeigen sich namentlich die Chordae volubiles, die Wirbelchorden, die Fibrillen der Hörnerven nebst den Klangstäben, und die Scala rhythmica. Die Fibrillen fand ich bei Irren ungemein häufig geschwunden, und habe so Gelegenheit gehabt, die Folgen dieser Mängel abzuschätzen, wie es bis auf wenige der vorhandenen Chordensysteme der Fall ist, indem ich nicht abliess, die geheimen pathognomischen Spuren auch hier zu verfolgen. Die inneren Ausläufer der Hörnerven, die

Digitized by Google

Fibrillen, welche manche Anatomen als solche verkannten, sind an sich, auch ohne krankhafte Affection, sehr veränderlich, während in der optischen Lebenssphäre Alles fester steht bis auf die Linien im Delta. Proben dieser Verschiedenheit habe ich in dem angeführten Werke gegeben und könnte gar viele noch hinzufügen. Später lernte ich, dass es nützlich sei für Physiologie und Pathologie, bei dem inneren Verlaufe der Hörnerven von den Fibrillen noch die Stiele oder Spressen (stipites s. stolones) zu unterscheiden. Beide können fehlen und fehlen oft, aber diese können vorhanden sein und jene fehlen.

Bei den Säugthieren, selbst bei den Affen, kommt diese Organisation nicht mehr vor, daher die geringe Communication mit Innen- und Aussenwelt durch das Gehör. Beim Pferde ist eine anfangende Anlage von Fibrillen, auch beim Esel, freilich eine noch sehr rohe, bei Hunden auf höherer Stufe schien etwas der Art hervorbrechen zu wollen, im Allgemeinen endigen die Gehörnerven, wie auch bei den Vögeln, wie abgestossen am äusseren Rande der Hinterstränge, indem dieser Vorstoss bald flacher bald höher und mit grauer Substanz gemischt und belegt ist. Beim Menschen verliert sich, wie ich oft geprüft, mit dem Verluste der Fibrillen noch nicht das Gehör, wiewohl es schwächer und unsicher werden muss, erst mit dem Schwinden der Klangstäbe oder Schallleiter wird das Verstehen und Vernehmen geringer, schwindet um so mehr, je geringer die Thätigkeit in der höheren Region des Lebens geworden ist. Sind die Mängel hier stehende, chronische, nicht erst durch Tabescenz in den letzten Krankheitsstadien veranlasst, so ist die Verständigung und Erziehung durchs Gehör ungemein erschwert, ja oft unmöglich.

Wegen dieser partiellen Mangelhaftigkeit habe ich geglaubt, eine eigene Species der Imbecillität auf-

Digitized by Google

stellen zu müssen, die freilich erst in die höheren Grade übergeht, wenn der Kanal und das System des Gewölbes zugleich dabei krankhaft betheiligt ist.

Die Scala rhythmica ist (wie auch das Gnomon) zuweilen doppelt, und mag dies schöne Organ dann vollkommener seine Dienste thun. Sie steht mit dem Gehörsinne in unmittelbarer Verbindung durch die Fibrillen, aber auch mittelbar mit dem N. pneumo-gastricus durch die von mir sogenannte Ligula, als ein frei gewordenes, losgelassenes Blatt des Ependyma der Rautengrube, das nicht immer gleich deutlich sich mit dem Gehörnerven, sowie dem N. vagus zu vereinigen scheint, was aber der Fall ist, wenn man günstigere Exemplare prüft; an diesem Markblatte befestigt sich zugleich der hier so wichtige Gefässplexus für die Rautengrube, die Fibrillen, die rhythmische Scala und den pneumogastrischen Nerven.

Es begreift sich hiernach leicht, welche Reflexe aus Brust und Unterleib und von der ganzen Peripherie, theils auf directem Wege in der Bahnlinie des pneumogastrischen Nerven, theils durch Vermittelung des Rückenmarks hier besonders vor sich gehen. Und so erhält die Physiologie, Psychologie und Pathologie hier erst eine reale Basis, einen festen Anhaltpunkt, der mir seit Decennien schon manchen Aufschluss in allen diesen Beziehungen gab.

Im Bereiche der Seelenstörungen kommen eben hier durch mangelhafte und lückenhafte Organisation ungemein viele Functionsstörungen vor.

Wahrscheinlich entschieden hängt die Scala rhythmica mit der Gemüths- oder Lebensstimmung zunächst und besonders zusammen, dann natürlich mit der inneren Akustik, der Rhythmik, der Musik, wie es scheint auch mit der Gesanglust und Gesangfähigkeit, wie denn überhaupt dies reiche und reizende

Digitized by Google

Chordengewebe bis in den Kanal hinein mit der inneren Vorsprache, dem Vorspiele der lauten Sprache und dem ganzen Gewebe unserer süssesten und seelenvollesten, sowie auch der niederen sinnlichen Empfindungen in lebendiger Wechselwirkung steht. Die Sprache wird erst laut in der Olivengrube, welche kein Thier besitzt; auch in dieser ist noch ein wichtiges Chordengebilde, das aus perpendiculären Markfilamenten besteht, die ich Stamina foveae olivaris genannt, und wozu sich noch eine reiche Tela filipendula gesellt, die sich über die Oliven wirft, aber ganz frisch untersucht werden muss, weil sie schnell vergeht. In dieser Faserung ist die letzte Vermittelung der Sprache für die Nerven der äusseren Sprachorgane.

Mit der Obliteration der Lyra veli und der Scala rhythmica glaube ich immer eine grosse Zerrissenheit und eine Veruneinigung im Lebensgefühle in Verbindung gefunden zu haben, sowie das Schwinden dieser organischen Fühlfäden des Seelenlebens im Kanale das geistige Dasein ganz verödet bis zu scheinbarer Nullität.

Das Pferd, nebst dem Esel, ist das einzige Thier, bei welchem ich bisher ein Analogon der Scala rhythmica, auch zugleich in lieblicher Form, gefunden habe. Wenn der Esel eine so unangenehme Stimme hat, so liegt dies nur in der Beschaffenheit des äusseren Stimmorgans. Bei dem edlen Rosse wird durch polarische Wechselwirkung seine Sprache durch Wiehern vermittelst des Nasenkanals erzeugt; am hinteren Eingange in den Kanal findet sich eine schöne Chordenbildung, und so erklärt sich, weshalb in dieser Verbindung man bei ihm schon etwa fünf Modulationen in seinen Affecten und Begehrungen bemerken kann. Die Kuh, welche sich durch eine gewisse höhere Begabung der Tonseele auszeichnet (worüber

Digitized by Google

auf Scheitlins treffliche Thierseelenkunde verwiesen sei), hat die letztgenannte Chordengruppe auch besser entwickelt, übrigens fehlt dem Rinde ebenfalls wie den übrigen mir bekannten Thieren die rhythmische Scala.

In der Klasse der Vögel hat, wie oben schon angedeutet, die Tonseele einen einfacheren Apparat, der sich meistens auf das sensitive Markblatt zwischen den Zweihügeln beschränkt. Beim Kolk-Raben und beim Hahn fand ich noch interessante Fortschritte, die das organisirende Princip zur Bekräftigung unserer Theorie in dieser Gegend machte; doch muss ich es mir versagen, hier, wo nur Bruchstücke zu geben waren, ein so reichhaltiges Detail anzuführen, was ich schriftlich und bildlich für eine umfassliche vergleichende Hirnanatomie niederlegte.

(Schluss im zweiten Hefte.)

Digitized by Google

Die politische Aufregung

in ihrer ätiologischen Beziehung zu den Geistesstörungen.

Aerzten, welche vorzugsweise mit Beobachtung und Behandlung des Irreseins beschäftigt sind, begegnet in unsern Tagen häufig die Frage, ob die seit 20 Monaten herrschende politische Aufregung nicht viele Kranke in die Irrenanstalten führe, und ob nicht eine grössere Häufigkeit der Erkrankungen Folge derselben sei? Man erinnert sich, dass eine solche Wirkung derselben Ursache zu Ende des vorigen Jahrhunderts, in den Zeiten der ersten französischen Revolution, von Aerzten, welchen man in solchen Fragen eine entscheidende Stimme beimisst, behauptet worden ist, und es ist seitdem gleichsam als Axiom in den psychiatrischen Lehrbüchern wiederholt worden, dass die politische Aufregung als eine der mächtigsten Ursachen des Wahnsinns zu betrachten sei. Ja man begegnet selbst noch weitergreifenden Auffassungen dieses Verhältnisses. So leitet in einem geistreichen Aufsatze, welcher den dritten Band des Archivs für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin eröffnet, mein werther Freund R. Virchow gewisse Stagnationen, die nach dem ersten Aufschwunge in unsere politische Bewe

Digitized by Google

gung eingetreten seien, aus einem psychopathischen Zustande her, und empfiehlt das Studium der Deutschland durchwanderden „psychischen Epidemie" dem speciellen Interesse der Irrenärzte. So hält sogar der Vf. eines andern Aufsatzes derselben Zeitschrift (Zur med. Stat. des preuss. Staates u. s. w. von S. Neumann) unter Berufung auf Ideler und Leubuscher, welche in ihren neuesten Schriften den befruchtenden Einfluss der zu verschiedenen Zeiten herrschenden Ideen auf die Erzeugung und die Formen der Geistesstörung hervorgehoben haben, die Gattungsbezeichnung eines „socialen Wahnsinns" für hinlänglich gerechtfertigt.

Hier spannt bereits die Vermengung der Begriffe von Irrthum und Wahnsinn ihr gefährliches Netz aus, und es liegt wirklich nicht allzu fern, dass eine Deutung, wie die bezeichnete, manchen, welcher sich in den Strudel der allgemeinen Bewegung fortgerissen sieht, selbst auf der sichern Höhe seiner politischen Ueberzeugungen in Besorgniss und in das höchst unbehagliche Dilemma versetzen könnte: bist du selbst etwa in deiner extremen Ansicht wahnsinnig, oder bist du in Gefahr dafür gehalten zu werden?

Glücklicherweise ist die Gefahr jener Begriffsvermischung in der Theorie bedrohlicher als in der Praxis, und wir dürfen daher getrost zu dem Gesichtspunkt zurückkehren, welchen uns die Ueberschrift unseres Excurses anweiset.

Doch maasse ich mir nicht an, die Streitfrage, sofern sie überall noch für eine solche angesehen werden mag, zu lösen. Dies wird nicht durch Reflexionen eines einzelnen Beobachters erreicht werden, wenn sich dieser auch auf eine ansehnliche Summe eigener Erfahrungen berufen könnte; und ich bin daher der Meinung, dass die kürzlich vernommene

Digitized by Google

schlichte Versicherung eines französischen Psychiaters: er habe durchaus keine gesteigerte Häufigkeit psychischer Krankheitsfälle in Folge der letzten französischen Revolution bemerkt, wenn auch immer von Gewicht, doch nicht entscheidend sein kann. Da uns jedoch die Gelegenheit zur Nachforschung über diesen Punkt nicht leicht günstiger als in der jetzigen Zeit und wahrscheinlich noch auf einige Jahre hinaus, geboten werden kann, so scheint es mir angemessen, die Aufmerksamkeit der Beobachter auf diesen Gegenstand hinzuleiten, zugleich aber einigen Bemerkungen Gehör zu erbitten, welche, einfach und aus der Natur der Sache geschöpft, wie sie sind, kaum Widerspruch finden und eine richtige Würdigung der Thatsachen sichern dürften.

Unter politischem Wahnsinn, — eine Species der Geistesstörung, die, so weit meine Kenntniss der nosologischen Systeme reicht, seltsamer Weise nirgends aufgeführt ist, obwohl sie eben so gut Anrecht auf einen Platz darin hätte, wie die Lycanthropie, die Dämonomanie und viele andere, — wird man zwei Arten von psychischen Krankheitsfällen zu begreifen haben: theils solche, die in Folge der Aufregung durch politische Leidenschaften oder der übermässigen Anstrengung in dieser Sphäre geistiger Thätigkeit sich entwickeln; — theils solche, deren Delirien sich hauptsächlich in dem Kreise der politischen Ideen bewegen. Man kann zuvörderst nicht sagen, dass beide Arten von Krankheitsfällen zusammenfallen und einander decken. Die Gestörten der ersten Art, deren Leiden als eine Wirkung politischer Aufregung und damit verbundener geistiger Anstrengungen geltend gemacht werden kann, beschäftigen sich in ihren Delirien sehr häufig mit Dingen, die der Politik ganz heterogen sind; und umgekehrt sind zu einem grossen Theile diejenigen, welche in ihrem

Digitized by Google

Wahnsinn von politischer Verfolgung oder Erhebung träumen, vor dem Erkranken den politischen Wirren völlig fremd geblieben. Es stehen mir hinreichende Thatsachen zu Gebote, um dies zu belegen; ich unterlasse sie anzuführen, weil ich nicht zweifle, dass sich analoge Fälle in jeder Irrenanstalt finden werden. — Was nun die zuletzt bezeichnete Art, die Krankheitsfälle mit politischen Delirien ohne vorgängigen Einfluss politischer Aufregung anlangt, so liegt die Erklärung zu nahe, als dass wir uns über die Gebühr dabei aufzuhalten hätten. Es hat gewiss niemals, auch nicht in den Zeiten der tiefsten politischen Ruhe, an Geistesstörungen mit politischen Delirien gefehlt; wie könnte es Verwunderung erregen, dass in einer Zeit, da alles Zeitungen liest, an politischen Gesprächen, selbst an politischen Geschäften Theil nimmt, Partei ergreift, den Einfluss der Zeitwirren auf den Verkehr, auf das Wohl der Einzelnen und des Ganzen wahrnimmt und empfindet, auch die Delirien des Geisteskranken diesem allgemeinen Strome folgen. Die Beschäftigungen unseres Geistes kurz vor dem Schlafe mengen sich in unsere Träume, — wie sollten sich nicht die Beschäftigungen des schon von der Krankheit umgarnten Geistes in die wachen Träume des beginnenden Wahnsinns mischen? Ja man könnte sich vielmehr darüber wundern, dass dies nicht häufiger und allgemeiner der Fall ist, — wäre nicht zu bedenken, dass wenigstens auf der Höhe des Wahnsinns eben so wie im tiefen Traume, die Wahnbilder sich lediglich nach Associationsgesetzen an einander reihen, eine Kette von, einander fremdartigen nicht zusammengehörigen Traumbildern, gleichsam eine von der Aussenwelt isolirte heterogene Traumwelt darstellen und die Eindrücke der Aussenwelt, wenn sie zum Bewusstsein gelangen können, umgestaltend in sich verweben.

Digitized by Google

Näher geht uns die andere Art von Krankheitsfällen an, bei denen die lebhafte Theilnahme des Geistes und Gemüthes an den ungewöhnlichen Zeitereignissen, wohl selbst ein thätiges Eingreifen in dieselben zur Entwickelung der Geistesstörung als ursachliches Moment gewirkt zu haben scheinen.

Ohne Zweifel ist die gewaltige Bewegung, welche in den beiden letzten Jahren unsere Verhältnisse von Grund aus und nach allen Seiten hin erschütterte, indem sie gleichsam keine Fiber des staatlichen Organismus unberührt liess, nur an verhältnissmässig wenigen unserer Mitbürger vorübergegangen, ohne einen Wiederklang in ihrem Gemüths- und Geistesleben zu wecken. Nicht zu gedenken der Erregbaren, — auch der Ruhigste und Besonnenste wurde durch die unerwarteten Ereignisse und ihre rasche Entwickelung und Folge überrascht; keiner konnte sich des Bedürfnisses erwehren, über eine Menge neuer Fragen mit sich einig zu werden, eigene Vorurtheile zu beseitigen, fremde zu bekämpfen, überhaupt wenigstens indirect an der Entwirrung des so schnell entstandenen Chaos Theil zu nehmen. Und wie viele Andere glaubten sich berufen oder wurden berufen zu einer directen selbstthätigen Theilnahme; wurden hineingezogen in den Strom der Leidenschaften, auf die Arena der aufregendsten und erschöpfendsten, geistigen und psychischen Aufregung. Wie Viele endlich sahen plötzlich die Berechnungen, den Gang eines friedlichen Betriebes durchkreuzt von störenden Ereignissen, ihren Wohlstand bedroht, selbst wohl den Erwerb des mässigsten Lebensunterhalts erschwert; — ja man kann vielmehr sagen: wie Wenige haben nicht solche Erfahrungen gemacht! — Erwägt man nun die ganze Macht aller dieser, Geist und Gemüth erschütterndeu Einflüsse als krankmachende Potenzen, so wird man nicht umhin können, ei

Digitized by Google

Vermehrung der Erkrankungen im Allgemeinen und besonders der Nervenkrankheiten davon zu erwarten. Zwar ist einerseits nicht zu übersehen, dass der deprimirenden oder überreizenden Kraft jener Einflüsse eine wohlthätig aufregende, heilende zur Seite geht. Andererseits mag aber auch wirklich die vermehrte Häufigkeit der Aufnahmen, welche wie man hört fast in allen deutschen Irrenanstalten seit 20 Monaten bemerkt worden ist, zu einem beträchtlichen Theil jenem aufregenden Einflusse beizumessen sein, welchen die politischen Ereignisse auf das Nervensystem übten, — indem sie es gleichsam in eine krankhafte Reizbarkeit versetzten und empfänglicher machten für nachtheilige Rückwirkungen anderer körperlichen Leidenszustände. Und man möchte nach dieser Deutung wohl berechtigt sein anzunehmen, dass die jetzige Zeit mit ihren Wirren die Häufigkeit der Psychosen begünstigt, selbst ohne dass dieser fördernde Einfluss durch directen Zusammenhang zwischen Ursache und Wirkung, und ohne dass er namentlich durch die Form der Psychose nachgewiesen zu sein braucht. Allerdings ist aber diese Art von ätiologischer Beziehung von demselben und nicht grösserem Gewicht, als sie, der Mehrzahl der Krankheitsfälle nach, bei allen psychischen Ursachen der Geistesstörungen vorauszusetzen sein dürfte. Höcht selten nämlich vermögen diese, wie stark sie auch die Vitalität des Nervensystems alteriren mögen, *direct* eine solche Störung in demselben hervorzurufen, dass sie als Gemüths- oder Geistesstörung zur Erscheinung kommt; vielmehr verbindet sich entweder die Vitalitäts-Verletzung des centralen Nervenstems mit anderen bereits vorhandenen Krankheitszuständen, welche nun gleichsam in den empfänglicher gewordenen Nervencentren einen lebhafteren Wiederhall finden; oder jene ist, vermöge des Einflusses, den das Nerven-

Digitized by Google

system auf das Vonstattengehen aller organischen Functionen übt, im Stande, krankhafte Störungen in entfernteren Provinzen des Organismus hervorzurufen, die nun erst in ihrer Mitwirkung auf die Nervencentra die Psychose erzeugen. In der einen oder der andern Weise sieht man, bei genauer Verfolgung des pathogenetischen Vorganges, die meisten psychischen Erkrankungen zu Stande kommen, welche in den ätiologischen Uebersichten auf Uebermaass in geistigen Anstrengungen, in Hingebung an religiöse Beschäftigungen, an Gram und Kummer, Liebe, Eifersucht u. s. w. zurückgeführt zu werden pflegen. —

So wenig aber hier schlechthin die Möglichkeit directen Einflusses solcher psychischen Ursachen auf die Erzeugung der Psychosen geläugnet werden soll, also einer solchen die Vitalität der Nervencentren alterirenden Wirkung derselben, dass in unmittelbarer Folge davon die Gemüths- und Geisteskräfte in krankhafte Verwirrung gerathen, — eine Möglichkeit, welche durch unverwerfliche Beispiele beglaubigt ist, — eben so wenig halte ich es für zulässig, die Möglichkeit solcher directen Einwirkung den hier in Rede stehenden psychischen Einflüssen, der Aufregung durch politische Beschäftigungen und Leidenschaften abzusprechen. Ich möchte vielmehr zur sorgfältigen Nachforschung nach dahin einschlagenden *zuverlässigen* Thatsachen um so angelegentlicher aufmuntern, je seltener sie sich vielleicht auffinden lassen werden. Denn eine vorsichtige Kritik wird dabei unerlässlich sein, wie mir ein Fall zu beweisen scheint, den ich schliesslich kurz anführen will.

Mein Kranker ist ein Mann 60 Jahren und von mehr als gewöhnlichen Geistesfähigkeiten; hat in seiner Jugend Kriegsdienste gethan, dieselben jedoch nach beendigtem Feldzuge aus Verdruss über erlittene Zurücksetzung im Avancement verlassen, darauf die

Digitized by Google

Rechte studirt, sich als Sachwalt niedergelassen, jedoch weiterhin, als er sich abermals bei der Bewerbung um eine Beamtenstelle einem andern Bewerber nachgestellt sah, diese Laufbahn wieder verlassen und sich mit Benutzung seines ererbten und erworbenen Vermögens der Landwirthschaft gewidmet. Diese befriedigte ihn weder, noch hielt er seine Kenntnisse dem gedeihlichen Fortgang des Geschäfts gewachsen. Zwar behielt er sie als Nebenbeschäftigung und mit Rücksicht auf seine Gesundheit bei, widmete aber seine Zeit fortan hauptsächlich literarischen Arbeiten, durch welche er sich einen geachteten Namen erwarb. Die liberale, allmählig sogar ultraliberale Färbung, welche seine politische Gesinnung seit den wiederholten Niederlagen angenommen hatte, die er auf seiner bürgerlichen Laufbahn erlitten, wurde noch greller im Widerschein der Märzereignisse. Er wurde Demokrat, beliebter Volksredner und politischer Schriftsteller, — nur dieser Richtung folgend, jedoch bei allem diesem Maass haltend, Umsicht und Ueberlegung bewahrend. Eine jener Volksbewegungen in einer grössern Stadt riss ihn jedoch mit fort, und seine strategischen Kenntnisse wiesen ihm einen Platz an, den er mit Hingebung unter grossen physischen Anstrengungen auszufüllen wusste. Nach Unterdrükkung des Aufstandes zog er sich zurück, zwar unbeachtet und unverfolgt, — aber Verfolgung argwöhnend, nicht sowohl von Seiten der Gegner, als vielmehr von Seiten der eignen Partei. Diese klagte er seitdem öfters beiläufig des Undanks und des Verraths gegen ihn an, ohne aber diese Anklage zu begründen. Er verfolgte jedoch seine politischen Beschäftigungen mit ungeschwächtem Eifer und ungemindertem Erfolg, und nur eine sonst ungewohnte Zerstreuung, vielmehr Vertiefung in Gedanken, sowie eine gewisse Unruhe wurde an ihm bemerkt.

Digitized by Google

Etwa vier Monate nach jenem bedeutendern politischen Ereignisse beging er in einer Volksversammlung den Missgriff, als Redner die Geduld der Zuhörer ein wenig zu ermüden und musste zum erstenmal Zeichen des Missfallens und der Ungeduld auf Seiten der Menge hören, welche er bisher durch seine Worte sicher gelenkt hatte. Er verlor augenblicklich die Fassung und zog sich mit solcher Hast zurück, dass er im höchsten Grade Aufsehen erregte. Ein Anfall von Manie folgte unmittelbar; nach eingetretener Beruhigung ein zweiter, ebenfalls von kurzer Dauer; dann trat ein Zustand von melancholischem Stumpfsinn ein, begleitet von der fixen Idee, dass seine Partei ihn verlassen und verrathen und durch heimlich beigebrachtes Gift ihn der Fähigkeit klar und richtig zu denken beraubt habe.

Dieser kurze Abriss der psychischen Geschichte des Krankheitsfalles scheint demselben nach Aetiologie und Form entschieden das Gepräge des politischen Wahnsinns auszudrücken. Allein dieses Gepräge verliert an Deutlichkeit, wenn wir die somatische Krankheitsgeschichte daneben stellen. Während des Feldzugs hatte mein Kranker eine beträchtliche Verletzung erlitten, indem das Rad eines Geschützes ihm quer über den Unterleib ging. Seit diesem Unfall litt er an mancherlei Störungen der Verdauung, die sich während der nachfolgenden anstrengenden Studien bedeutend steigerten und weiterhin zu einem beträchtlichen Grade von materieller Hypochondrie entwickelten. Diese verlor sich im Mannesalter, nachdem sich erst unregelmässiger, dann regelmässig wiederkehrender Hämorrhoidalfluss eingestellt hatte; und die Gesundheit erlitt, bei Beobachtung einer durchaus nüchternen und vorsichtigen Lebensweise, lange Zeit nur selten Störungen. Der Umschwung der bürgerlichen Verhältnisse führte in dem

Digitized by Google

Kreise neuer Beschäftigung nicht nur Aufregungen, sondern auch Unterbrechungen der gewohnten Lebensordnung mit sich, obgleich die Enthaltsamkeit des Kranken ihn vor jedem Excess sicherte; seit dieser Zeit wurde der Hämorrhoidalfluss unregelmässig, seltener und cessirte ganz nach dem oben erwähnten aufregenden Ereignisse, an welchem der Kranke thätigen Antheil nahm. Seit dieser Zeit litt er oft an Herzklopfen, Eingenommenheit des Kopfes, Verdauungsbeschwerden, und der Schlaf wurde unruhig, fehlte späterhin gänzlich. Gleichwohl verging noch einige Zeit bis zum Ausbruch der Psychose, der durch eine Gemüthsbewegung beschleunigt wurde, nachdem vielleicht einige Blutegel, zu rechter Zeit und am geeigneten Orte angewendet, hingereicht hätten, dem politischen Wahnsinn vorzubeugen. Denn ohne Zweifel verdankt dieser seine Entstehung gleichmässig beiden Kreisen von Ursachen, den psychischen wie den somatischen. Die Störung des Hämorrhoidalflusses würde nicht erfolgt, oder nicht von so schädlicher Rückwirkung auf die Nervencentren gewesen sein, hätte nicht die politische Aufregung jene Störung veranlasst und diese Organe verletzbarer gemacht. Andererseits würde vielleicht in einem allseitig kräftigen Organismus die politische Aufregung ohne nachhaltig schädliche Wirkung auf die Gesundheit geblieben sein.

Flemming.

Digitized by Google

Zur Geschichte der Psychiatrie.

Von

Dr. Friedrich Bird.

Diese Beiträge zur Geschichte der Psychiatrie, reihen sich denen an, welche ich bereits in dieser Zeitschrift Bd. V. Heft 2 und Heft 4, sowie Bd. VI. Heft 1. mitgetheilt habe. In Bezug auf jene, sowie auf die hier folgenden Thatsachen, will ich Folgendes bemerken: Ich habe nicht selten behaupten hören, dass Geistesstörungen ganz besonders in den Familien des höchsten Ranges erblich seien; diese Behauptungen sind in den 1790ger Jahren in Frankreich aufgestellt, und in Deutschland, wie es gewöhnlich ist, nachgeschwatzt. Solche Annahme ist falsch, sie ist eine Erfindung der französischen Revolution, welcher die Thatsache widerspricht. Grade in den reichsten Familien hat man die meisten Hülfsmittel, die in Krankheitsfällen nützlich sind; nur der Arme ist hier verlassen und übel gestellt. In meinen früheren Schriften ist über Erblichkeit der Verrücktheit Mehreres gesagt, aber nichts, woraus hervorgeht, dass diese Krankheit in den höchsten Familien vorherrsche — das Gegentheil ist der Fall. Indem ich hier nur Thatsachen gebe, welche sich zumeist auf Mitglieder der höchsten Familien beziehen, so ist die Sache sehr einfach: die Geschichtschreiber melden nichts von den

Digitized by Google

Armen und Geringen, sie sprechen nur von den Personen der höchsten Stände, und so folgt von selbst, dass wir benutzen, was vorliegt — wollten wir das nicht, so müssten solche Beiträge ungeschrieben bleiben. Ich gab mir die grösste Mühe in Auffindung von Thatsachen, seit Jahren beschäftigt mich der Gegenstand, und die Ausbeute ist doch nur klein, nur wenige Fälle sind es, die ich aufgefunden und in dieser Zeitschrift mitgetheilt habe. In der Familie der Habsburger sind erbliche Geistesstörungen von den verschiedenen Graden und Arten; bei Philipps des Schönen Nachkommen von der Spanischen Johanna — Bd. V. Heft 2. — bis zum Erlöschen der Familie in Spanien 1700, und des männlichen Stammes in Deutschland 1740 häufig. Ineinanderheirathen der beiden Linien erhielt die Disposition; wir sehen dagegen, dass in anderen Fürstenhäusern, deren Glieder sich mit Habsburgerinnen verheirathet haben, die Krankheit nicht forterbte, und diese Erfahrungen zeigen, wie rasch durch Heirathen mit gesunden Personen die Disposition vernichtet wird. — Andererseits steht fest, dass Geistesstörungen in den niederen und unteren Ständen absolut und relativ vorherrschen, in den höchsten Ständen am seltensten sind. Was ich gebe, sind nur Bruchstücke; die Bibliothek in Bonn, welche ich benutzte, ist zwar bedeutend, allein es fehlen doch viele Schriften — andere reiche Bibliotheken werden Gelegenheit geben, die Lücken auszufüllen, die ich offen lassen muss. Diesen Beiträgen werde ich andere folgen lassen, im Falle ich weitere Thatsachen auffinde.

I. *Zur Geschichte der Lehre von den fixen Ideen.*

Salomon de Caus, Erfinder der Dampfmaschine, starb 1614 in Bicêtre. Man hatte den Mann, dessen Ideen als verrückte galten, daselbst eingesperrt. Der

Digitized by Google

englische Marquis von Worcester kam in den Besitz der Schriften des für verrückt erklärten Salomon de Caus, und nahm dieselben 1663 mit nach England, wo sie später jedenfalls benutzt sind. Man sieht an dieser Thatsache, dass Ideen, welche von Zeitgenossen für die fixen Ideen eines Narren genommen werden, es gewiss nicht immer sind. Meine Ansichten über die Lehre von den fixen Ideen wiederhole ich hier nicht; ich sprach besonders über den Gegenstand in meiner „Pathologie und Therapie der psychischen Krankheiten, Berlin 1836, S. 177—183."

II. *Geschichte eines Falls von Geistesstörung aus dem 13ten Jahrhundert.*

Graf Philipp von Savoyen, ein jüngerer Sohn, wurde geistlich und von Papst Innocenz IV. im Jahre 1245 zum Erzbischof von Lyon ernannt. Nach dem Absterben des regierenden Grafen Amadeus IV. von Savoyen, wurde dieser Erzbischof von Lyon zum regierenden Grafen von Savoyen erklärt, er legte deshalb den geistlichen Stand ab und trat die Regierung an als Graf Philipp I., worauf er sich auch vermählte mit der Gräfin Adelheid von Burgund. — Später wurde Graf Philipp I. wahnsinnig; dieser traurige Zustand hielt an, und Philipp starb, ohne genesen zu sein, am 17. November 1283. Er hinterliess keine Kinder. Näheres kann ich nicht mittheilen, denn in Matthias parisiensis histor. Angl. in Henr. III. — ist von der Krankheit Philipps nichts Näheres gesagt. Die folgenden Schriften: Paradin et Guichenon, histoire de Savoye, — Spondani Tom. 4. annal. — und Sammarth. Gall. Christian — sind mir nicht zur Hand. Da diese Schriften irgendwo in alten Bibliotheken sich vorfinden müssen, so wird es Anderen leicht werden, das Fehlende in der vorstehenden Thatsache zu ergänzen.

Digitized by Google

III. *Sehen von Phantasmen und Wahnsinn aus Verzweiflung.*

Deutschland erlebte böse Tage zur Zeit des Kaisers Heinrich IV., welchen der Papst Gregor VII. im Jahre 1076 in den Bann that. Der Kaiser feierte das Osterfest in Utrecht, dessen Bischof Wilhelm ein Freund des Kaisers und ein Feind des Papstes war. Am Osterfest hatte Bischof Wilhelm den Papst selbst in den Bann gethan, aber bald nach dem Feste wurde der Bischof krank, er bereute sein Thun gegen den Papst; er glaubte Höllengeister vor seinem Lager zu sehen, die seiner Seele sich bemächtigen wollten, er erklärte sich für ewig verloren, und starb endlich im Wahnsinn der Verzweiflung. Zur weiteren Benutzung des Gegenstandes citire ich — Lambertus Aschaf. — Annal. Saxo. — Paul Bernried. — Langii Chronicon Citicense, apud Pistorium. Tom. I. — Annales Trevir. an. 1076. — Annales Magdeburg. — Paul Langii Chron. Numburg. p. 14. ap. Menken. Tom. II. Die Monumenta germanica von Perz werden hier aushelfen. Professor Voigt giebt in seiner Schrift: Gregor. VII. Weimar 1846 — keine näheren Nachrichten. —

IV. *Geistesstörung des Grafen von Holland.*

Wilhelm von Baiern, Graf von Holland, verfiel in Gemüthsblödigkeit, in welchem Zustande er den Wilhelm von Wateringen tödtete, worauf man den Grafen im Haag in Verwahrung hielt; diese Verwahrung d. h. Einsperrung hat 30 Jahre lang gedauert, bis zum Tode des Grafen nämlich, welcher 1377 gestorben ist. Eine Besserung oder nur Milderung des Zustandes, scheint nicht Statt gefunden zu haben. Ich entlehne dieses Factum aus Iselin's Lexicon Bd. 2. Basel 1759, Artikel: Holland. In den Schriften, die ich hier nachschlagen konnte, war die Krankheit

Digitized by Google

des Grafen nicht weiter erwähnt; es ist indess gewiss, dass weiteres Forschen genauere Resultate liefern wird.

V. *Geistesverwirrung des Bischofs Rudolf von Speier.*

Der Domherr Rudolf von Frankenstein wurde vom Domkapitel am 3. October 1552 zum Bischof von Speier erwählt; er war noch nicht volle 30 Jahre alt. Der Bischof Rudolf war ein frommer Mann, aber das Bisthum Speier genoss nicht lange seiner eifernden Sorge. In guter Gesundheit war er nach Aschaffenburg gegangen, kam aber von dieser Reise in trüber Gemüthsstimmung zurück und fiel, von Kopfschmerzen gequält, in Geistesverwirrung. In Aschaffenburg hatte er den neuerwählten Erzbischof von Mainz eingeweiht; wir erfahren sonst nichts Näheres von dieser Reise. Das Domkapitel liess für schweres Geld fremde Aerzte herbeikommen, damit alle Mittel der Kunst möchten gebraucht werden, aber es war vergeblich: nur selten traten lichte Zwischenräume ein, und endlich war die Geisteszerrüttung anhaltend, so dass der Zustand des Bischofs immer trauriger wurde. Er befand sich in der Pfalz zu Lauterburg; er weigerte sich einmal 40 Tage lang, etwas zu essen — dann ass er wieder, bis er einmal wieder 3 Wochen lang die Speisen verschmähte. Die Aerzte erklärten, dieses Fasten von vierzig Tagen und dann wieder von drei Wochen sei unnatürlich und übernatürlich. Endlich kam Bischof Rudolf wieder zu Verstand, liess sich, da er nichts mehr zu sich nehmen konnte, das hochwürdige Sacrament zeigen und starb, — sein Tod erfolgte am 21. Juni 1560 auf dem Schlosse Lauterburg, — er hatte also ein Alter von etwa 37 Jahren erreicht. — Bischof Rudolf war seiner Gelehrsamkeit wegen so in Ansehen, dass man ihn zum

Digitized by Google

Führer des Religionsgesprächs, welches 1557 in Worms gehalten ist, erwählt hatte, aber — er war, seiner Kränklichkeit wegen, nicht dahin gegangen. Der Bischof scheint ein ehrenwerther Mann gewesen zu sein, der auf das Beste der christlichen Kirche ernstlich bedacht war; ihn mochte es bekümmern, hier nicht so helfen zu können, wie er wohl wünschte; offenbar von nicht kräftiger Gesundheit, ist es nicht zu wundern, wenn in diesen so stürmischen Tagen der Reformation ein so misslicher Leidenszustand sich entwickelte. — Die Quellen hier genau anzugeben ist nicht nöthig, sie sind da verzeichnet, wo ich diese Darstellung fast ganz entlehnt habe: „Der Kaiserdom zu Speier, von Johann Geissel. Bd. II. Mainz 1828. S. 260. 261. u. 265."

VI. *Geistesstörung König Erich's XIV. von Schweden.*

Ich benutze hier eine Schrift, die zu den besseren gehören würde, wenn der Vf. uns mit seiner Privatansicht verschont hätte: „Geschichte Gustav Adolf des Grossen, von Professor Gfrörer. Stuttgart 1835, S. 48 – 56 u. s. w." — König Erich war ein stattlicher Herr, dem Aeussern nach, allein — geistig war Erich nicht stattlich, denn er war feig, misstrauisch, versteckt, und endlich wurde er — wahnsinnig. Des Königs glänzende Heirathsplane endigten mit dem Scandal seiner Heirath mit einer Corporalstochter; er misshandelte seine Brüder, mordete die Glieder der ersten Familien des Landes — überhaupt wurden viele Menschen hingerichtet durch das von Erich eingesetzte Blutgericht. Er hatte am 24. Mai 1507 vernommen, sein Bruder Prinz Johann sei aus der Haft entsprungen und habe Aufruhr erregt; in Angst gerathen, ergreift Wahnsinn den blutbefleckten Erich; er liess nun die ermorden, welche

Digitized by Google

er für seine Feinde hielt und nahm, in völliger Raserei befangen, die Flucht ins Weite. Einer der Hofleute, der dem König bis in den nächsten Wald gefolgt war, wurde hier, auf dessen Befehl, von einem Diener erstochen. Bald entfernte sich Erich auch von den Dienern und irrte allein umher; am dritten Tage endlich erschien er in Bauerkleidern in einem Dorfe. Seine Geliebte, Cathrina Mäns, die man herbeirief, brachte es dahin, dass der König endlich wieder Speisen zu sich nahm, wo er ruhiger wurde und nun zugab, dass man ihn nach Upsala zurückbringe; zu Anfang 1567 kam er nach Stockholm, betend mit gen Himmel gerichteten Augen und Händen. Der Wahnsinnszustand dauerte fast ein Jahr lang fort, oft mit wilden Ausbrüchen, oft mit hellen Zwischenräumen. Im Sommer 1568 hat Erich die Cathrina Mäns geehelicht; wenige Tage später brach ein Aufstand wider ihn los, und im Schrecken über diese Nachricht wollte Erich sich die Adern öffnen und zu Tode bluten lassen — indess, er that das nicht, sondern focht mit verzweifelter Tapferkeit gegen seine Feinde. Im September 1568 schon wurde Erich gefangen genommen, und 1569 abgesetzt. In der Gefangenschaft ist Erich schändlich und grausam behandelt; er befand sich wieder im Besitz seines Verstandes, er war nicht mehr verrückt. König Johann liess seinen unglücklichen Bruder Erich — 1577 durch Gift ermorden. Näheres über Erich's Geisteskrankheit werden vielleicht schwedische Schriftsteller geben; mögen Andere danach diese Mittheilung vervollständigen.

VII. *Leidender Gemüthszustand König Christians IV. von Dänemark.*

Ich entlehne das Gegebene zumeist aus Gfrörer's Leben Gustav Adolf des Grossen, Stuttgart 1835, S. 493. 95. 96. 516. 20. u. 569. Der König war in die

Digitized by Google

Kriege seiner Zeit verwickelt, und es ist gewiss, dass es hier nicht an Einflüssen fehlen konnte, die nicht blos physisch, sondern auch geistig verletzend einwirken mussten, wenn Disposition da war. Diejenigen, denen genauere Quellen zugänglich sind in Archiven, oder bei dänischen Schriftstellern, ersuchen wir, diese Mittheilung ergänzen zu wollen. Wir haben Folgendes zu berichten: König Christian IV. bis dahin anscheinend gesund, hatte das Unglück, im Feldzug 1625 gegen Tilly, am 20. Juli zu Hameln in eine Grube zu stürzen. Der König ritt nämlich über den Wall und stürzte unversehens in eine zweiundzwanzig Fuss tiefe Grube, die mit Brettern bedeckt war. Das Pferd des Königs blieb gleich todt; der König selbst wurde von der nachstürzenden Erde ganz überschüttet und es verging eine geraume Zeit, bevor man ihn herausziehen konnte. Anfangs hielt man ihn für todt; drei Tage blieb er indess bewusstlos und ohne Sprache. Ein Arzt aus Wolfenbüttel stand dem König bei; die Sprache kam wieder und langsam zeigten sich die Spuren des zurückkehrenden Bewusstseins. Am 25. Juli brachte man den König nach Bremen. — Am 7. August war König Christian IV. soweit hergestellt, dass er den Oberbefehl über die Armee wieder annahm, aber — von dem Sturz waren Nachwehen geblieben, das geistige Leben des Königs hatte gelitten; von Manchen wird behauptet, der König sei nie wieder in den völligen Besitz seines Verstandes gekommen. Auffallend war sein stetes Zaudern, seine Unentschlossenheit in Fällen, wo ein rasches Handeln erforderlich war. Zu Ende des Jahres 1625 hatte er in der Nacht ein Gesicht, eine Erscheinung, welche er dem Himmel zuschrieb und welche Erscheinung seinen wankenden Muth erfrischte; der König sah nämlich den Herrn und Heiland Jesum Christum im Purpurmantel, mit

Digitized by Google

der Dornenkrone, ein zerbrochenes Rohr in der Hand; mit kläglicher Miene hatte der Heiland den König angeblickt. Christian IV. hielt sich jetzt für den auserwählten Streiter des Heilands der Welt. Als der König 1626 auf dem Kampfplatz erschien, war indess der Mangel an Selbstvertrauen und Zusammenhang in seinen Unternehmungen noch auffallender als früher; im April berichtet ein Gesandter an den Herzog von Celle: man kenne den König kaum noch, er sehe blass, abgemagert und höchst melancholisch aus; er habe nur wenig und ohne Zusammenhang gesprochen; der König müsse, dem Anschein nach, leidend und kränklich sein. Dass ein so leidend gewordener Mann nicht der siegreiche Heerführer sein konnte, ist klar. Christian IV. verlor am 17. August in unrühmlicher Weise die Schlacht bei Lutter am Barenberge. Ueber den leiblichen und geistigen Zustand des Königs in der folgenden Zeit fehlen uns die Data; indess scheint es, als ob sich der psychische Zustand in der folgenden Zeit, die der König in Frieden verlebte, gut erhielt. Christian IV. starb 1648.

VIII. *Zur Krankengeschichte des Kaisers Rudolf II.*

Wir citiren hier folgende Schriften, die wir indess nicht alle benutzen konnten, weil sie auf der Bonner Bibliothek nicht vorhanden waren: Gfrörer's eben citirte Schrift — S. 343—347. S. 364 u. s. w. — Weber's dissertatio de Rudolfo. — Engel, Geschichte von Ungarn. — Piasecius S. 218. — Khevenhüller's bekanntes Werk. — Eremita, iter germanic. S. 356. — Balbini, decad. 1. S. 1256. — Hormayr's Schriften, Wien, IV, 2, 47. — Wolf I, 119. III, 271. — Tempesti Vita di Sisto. V, I, 115. Aus den mir am besten zugänglichen Schriften theile ich Folgendes mit: Hormayr, in seinen Anemonen Bd. I. S. 108 u. 109 giebt

Digitized by Google

manche gute Data z. B.: in dem wildesten republikanischen Zwiespalt haben sich keine gräulicheren, keine langwierigeren Zuckungen der Anarchie fortgepflanzt, als im österreichischen Staatenverein in jenem Jahrhundert; welches die beiden Regierungen Friedrichs IV. — 1425—1493 und Rudolfs II. — 1576—1612 — erfüllen. Durch die Vermählung der geistesgestörten Erbin Johanna von Spanien — Bd. V. Heft 2. dieser Zeitschrift — mit dem leichtfertigen, schönen Philipp von Oesterreich ward das habsburgische Blut mit dem spanischen vermischt. Kaiser Rudolf II. war von Vater und Mutter ein Urenkel der wahnsinnigen spanischen Johanna. Rudolf II. liebte Böhmen, er lebte in Prag, und seine täglich zunehmende Hypochondrie machte ihm jede Veränderung unerträglich. — In seinem Zauberspiegel sah er das Fernste, entzifferte er die geheimsten Gedanken, und doch waren Angeber und Verläumder seine liebsten Gäste in der Einsamkeit; in einem stark vergitterten Oratorium hörte er die Messe; stundenlang sass er erstarrt im Lehnstuhl, den Malern und Uhrmachern zusehend. Unter dem Schutz einer der zahlreichen Geliebten oder eines begünstigten Stallknechts gelang es am leichtesten, ihn zu sprechen. Sein Jähzorn war fürchterlich; er hatte Frauen, die in wichtigen Angelegenheiten zu ihm kamen, im Stall genothzüchtigt; er wohnte viel im Stall. Seine Bastarde hatten viel von seinem wilden Blute; einen derselben erschlug das Volk in Wien, und einen anderen liess der kaiserliche Vater selbst tödten durch Oeffnung der Adern, im Bade. Der tolle Kaiser Rudolf II. hatte indess auch seine lichten Augenblicke, in welchen er Gerechtigkeit, Gutmüthigkeit und Kunstsinn zeigte. Die habsburgischen Prinzen schlossen am 25. März 1606 einen Hausvertrag, wonach Rudolf II. für verrückt erklärt und abgesetzt wurde.

Digitized by Google

Ob eine ärztliche Behandlung je Statt fand, darüber habe ich nichts gefunden. Aus Gfrörer's Leben Gustav Adolfs des Grossen, S. 343 — 347 u. 364, entlehnen wir das Folgende: Kaiser Ferdinand I. † 1564; sein meist wohldenkender Sohn Maximilian II. war mit seiner Nichte im ersten Grade, mit Marie, der Tochter des nicht-geistig gesunden Carl V., verheirathet; diese Marie war also die Schwester des blutigen Philipp II. von Spanien. Marie war in Spanien erzogen und sie hasste den gesunden Menschenverstand und die Ketzer so heftig, wie es ihr Bruder Philipp II. nur vermochte. Maximilian II. starb 1576 und ihm folgte sein Sohn Rudolf II. — Derselbe war in Spanien durch Jesuiten erzogen. Rudolf war in seiner Art ein Original, an ihm war ein Antiquar verloren; er legte kostbare Raritäten-Sammlungen an, während überall Mangel herrschte. Von Staatsgeschäften wollte er nichts wissen; er trieb Alchemie und Astrologie; er lebte viel im Marstall; er war ausserordentlich menschenscheu; tagelang sass er in sich versunken da und sah zu, wie die Künstler arbeiteten. Störte ihn Jemand, so gerieth er in Wuth; er war geil und wechselte oft seine Geliebten; aber auch diesen traute er nicht, liess bei ihnen sogar nach Waffen suchen. Als 1607 der Halley'sche Komet erschien, hielt Rudolf denselben für das Anzeichen der blutigen Plane seiner Verwandten, besonders des Bruders Matthias. Rudolf II. verfiel später in solche Verzweiflung, dass sein Zustand sich bis zum Wahnsinn steigerte und er sich durchaus nicht mehr wollte sehen lassen. Für verrückt erklärt und abgesetzt, wurde er von seiner Familie nicht gütig, sondern böse und feindlich behandelt. In seiner letzten Lebenszeit war sein geistiger Zustand besser bestellt; er starb am 20. Januar 1612. — Stenzel, in seiner Geschichte des preussischen Staats, Bd. I., sagt von

Digitized by Google

Rudolf II., dass er sich nicht um die Regierung bekümmerte, seine Wohnung zwei Jahre lang nicht verliess, nichts unterzeichnete. Ohne mehr auszureiten, erfreute er sich an dem Anblick schöner Pferde. Argwöhnisch, war er für sein Leben besorgt; er lebte in Zimmern, in welche das Licht durch in der Höhe angebrachte Fenster fiel, damit man ihn nicht erschiessen könne. Aerzte und Geschichtsforscher, welchen die Quellenschriften, Archive, zu Gebote stehen, mögen uns die vollständige Krankengeschichte Rudolfs II. geben; eine solche Gabe würde höchst merkwürdig und belehrend sein.

IX. *Melancholie Alberts II. Herzog von Preussen.*

Im Jahre 1572 trat die melancholische Verstimmung des Herzogs ein, und dauerte bis zum Tode desselben, der 1618 erfolgte. Es scheint, als ob die Personen in der Umgebung des Herzogs sich erdreisteten, den Herzog in der Art zu behandeln, dass hierdurch der chronisch-melancholische Zustand desselben hervorgebracht ist; namentlich die Hoftheologen sollen es arg getrieben haben; mit seiner Gemahlin lebte der Herzog in einer friedlichen Ehe. Ich bedaure es, dass mir das Tagebuch über Albert Friedrichs, Herzog von Preussen, Gemüthskrankheit, nach einem Manuscript des Lucas David, in Faber's Preussischem Archiv, Sammlung 2, S. 125 u. s. f., nicht zur Hand ist; es fehlt auf der Bibliothek zu Bonn. — Aus Stenzel's Geschichte des preussischen Staats, Bd. I. Hamburg 1830 — entlehne ich folgende Thatsachen: Die Räthe behandelten den jungen Herzog hart und strenge. Den jungen Herzog, der früher ziemlich gute geistige Befähigung gezeigt hatte, erbitterte das Betragen seiner Räthe ausserordentlich gegen sie; denn

Digitized by Google

er galt nur äusserlich als Fürst, während ihn die Räthe durch Drohungen, selbst durch körperliche Misshandlungen wohl zu Allem zwangen, was sie haben wollten, auch wenn der junge Herzog den entschiedensten Widerwillen dagegen zeigte. Der Argwohn, man wolle ihn vergiften, bemächtigte sich seiner ganz. Es hatte sich ihm das Unglück der letzten Lebensjahre seines Vaters und die übele Begegnung, welcher derselbe ausgesetzt gewesen war, tief eingeprägt, und weinend rief er wohl aus: Die Räthe haben meinen Herrn Vater betrübt und geplagt bis in das Grab, also thun sie auch mir; Gott strafe sie bis ins dritte und vierte Glied! — Unzweckmässige Behandlung der Aerzte, und hauptsächlich der Einfluss fanatischer Theologen, vorzüglich der Einfluss des heftigen und dem Herzog besonders widrigen Heshusius, mögen den Verstand Albrechts II. vollends geschwächt haben, so dass er ganz abhängig und eine Regentschaft nöthig wurde. Schon ehe man den misshandelten, unglücklichen jungen Herzog mit der reichen Erbin vom Rhein, Marie Eleonore von Cleve-Jülich-Berg und Mark vermählte, gab er Zeichen von auffallendem Eigensinn, der zuweilen an Geistesverwirrung zu grenzen schien. Als die Braut in Königsberg angekommen war, zeigte sich beim Herzog noch häufiger Unzufriedenheit, die bis zur Wuth gesteigert wurde durch das nichtswürdige Betragen der Räthe, welche den Herzog auch jetzt noch als einen Knaben behandelten. Als er sich am Hochzeitstage weigerte, die Ceremonie der Vermählung zu vollziehen, da sagte ein Herr von Wambach zu ihm: Wollen Ew. Gnaden nicht folgen, so wird man nicht sagen „gnädiger Herr! — sondern du Lecker, und über den Tisch gezogen und ein Guts abgestrichen." — Der Zustand des Herzogs wurde so misslich, dass eine Regentschaft nöthig wurde. Stenzel hat das

Digitized by Google

Tagebuch von Lucas David benutzt; wir zweifeln nicht, dass eine sorgfältige Nachforschung im Archiv zu Königsberg uns eine vollständige Geschichte der Krankheit Albrechts II. verschaffen würde. — Von einer erblichen Anlage ist bei Albrecht II. nicht die Rede, in Folge dieser Misshandlung ist die Geistesstörung desselben entstanden. — Erst gereizt und aufgeregt ohne Ende, trat melancholische Verstimmung ein, zu welcher wieder heftige Aufregungen traten: — Albrecht lebte mit Marie Eleonore in guter Ehe, sie erzeugten sieben Kinder, von welchen auch nicht eines je geistesgestört gewesen ist — der sicherste Beweis, dass der Herzog nicht an eigentlicher Geistesstörung litt; die Störung des normalen Hirnlebens war hier die Folge eines künstlich herbeigeführten Zustandes. Marie Eleonore war die Tochter der wahnsinnigen Marie von Oesterreich und die Urenkelin der wahnsinnigen Johanna von Spanien; sie ist die Stammmutter eines geistig und leiblich kräftigen, glänzenden und an grossen Männern reichen Geschlechts; was nicht möglich war, wären Albrecht II., ihr Gemahl, und Herzog Wilhelm der Reiche, ihr Vater, nicht die Söhne geistig- und physisch-kräftiger Stämme genesen. Albrecht von Preussen und Wilhelm von Cleve wurden zwar beide geistig gestört, aber solche Zustände, aus äussern Ursachen entwickelt, können den gesundesten Mann befallen; sie sind nicht erblich, so wenig, als das in Folge einer Lungenkrankheit zurückbleibende Asthma erblich ist.

X. *Die Melancholie der Herzogin Anna Maria von Würtemberg.*

Anna Maria, geborene Princessin von Brandenburg-Anspach, war Nichte im ersten Grade mit Albrecht II., Herzog von Preussen; beide fielen in Me-

Digitized by Google

lancholie, ohne indess als geisteskrank betrachtet werden zu können; Einsperren und rohe, freche Behandlung durch die Umgebung, haben das geistige Leiden beider — künstlich verschlimmert; — Herzog Albert II. fand Schutz in der Liebe seiner Gemahlin; Anna Maria scheint von ihrer Familie nicht sehr beachtet zu sein, man sperrte sie ein. In der Geschichte von Hessen, von C. v. Rommel. Bd. II. Cassel 1837. S. 101 u. s. w., ist Einiges mitgetheilt, das wir nicht citiren, weil wir dieselbe Quelle benutzen können, nämlich die interessante Schrift von Pfister „Biographie des Herzogs Christoph von Würtemberg. Bd. II. Tübingen 1820." Diese Schrift ist um so werthvoller, weil Pfister sie mit bis dahin noch ungedruckten Urkunden bereichert hat.

Der Herzog Christoph von Würtemberg und Anna Maria lebten in der glücklichsten Ehe; im Lauf von 19 Jahren, von 1544—1563, gebar die Herzogin 12 gesunde Kinder. Anna Maria war in jeder Beziehung eine ausgezeichnete Frau. — Schon mit dem 50sten Lebensjahr empfand Herzog Christoph die Abnahme seiner Gesundheit. Im letzten Vierteljahr speiste die Herzogin stets im Zimmer des kranken Gemahls. Einst sagte Christoph zu seiner Gemahlin, die erst 42 Jahre alt war, sie müsse nach seinem Tode wieder heirathen, wovon sie aber nichts wissen wollte; der Herzog starb 1568, 53 Jahre alt. Die Wittwe fiel in tiefe Betrübniss; sie fiel in solche Leibesschwachheit, dass man glaubte, auch sie werde bald sterben, sie begab sich sogar in dasselbe Gemach und legte sich auf das Ruhebett, auf welchem der selige Fürst verschieden war, um ebenfalls ihr Stündlein abzuwarten. — Sie konnte vor Traurigkeit später der Leichenbegleitung nicht anwohnen. Ueber den leidenden Gemüthszustand der Herzogin berichten wir nach Pfister, dieses: Die Herzogin begleitete ihre

Digitized by Google

Tochter Eleonore, welche mit dem Herzog von Anhalt vermählt war, nach Dessau; auf dieser Reise sah sie den jugendlichen, schönen Landgrafen Georg von Hessen und verliebte sich in denselben. Einer ihrer Töchter entdeckte sie sich und sagte, dass sie Gott gebeten, er möge sie als eine alte Frau vor einer anderweitigen Heirath behüten; nun aber finde sie, dass Gott sie fast anweisen wolle, sich wieder zu verheirathen; es dünke ihr, dass Landgraf Georg sich etwas freundlich gegen sie erzeige, und ob sie es bedauere, dass Georg „ein solch' alt' Weib" nehmen solle, so müsse die Sache doch von der Familie beachtet werden. Die Kinder suchten der Mutter diese Ideen auszureden, indess — es half nicht. Pfister theilt interessante Briefe der Herzogin mit, z. B. einen Brief de dato Schleusingen 19. Mai 1571 an Landgraf Georg, worin sie sagt: „Ew. Liebden haben mich erbarmt, dass Ew. Liebden so ein hässlich alt Weib soll haben, und dass es Schad wär, dass Ew. Liebden mich sollte haben." — Am 28. Mai 1571 schrieb die Herzogin ihrem Sohn: Ich kann und weiss nicht anders, weiss auch wohl, wenn mir Sr. Liebden nit zu Theil wird, dass ich sterben muss oder würde von Sinnen kommen; es ist kein angenommenes Ding oder Melancholey, dass weis Gott — u. s. w. Genug, die alternde Anna Maria sah das Unpassende ihrer Zuneigung zu dem jungen, schönen Landgrafen sehr gut ein, aber sie konnte dieser ihrer Leidenschaft nicht Herr werden. Sattler, in seiner würtembergschen Geschichte, berichtet, dass Anna Maria in Folge ihrer unglücklichen Liebe zu Georg erst melancholisch und endlich ganz blödsinnig wurde. In Nürtingen wurde die Herzogin in ihrem Zimmer einbehalten und bewacht. Achtzehn Jahre lang, sagt Pfister, lebte Anna Maria zu Nürtingen in traurigem Zustande; sie wollte zuweilen

Digitized by Google

nach Stuttgart zurück. Helle Zwischenräume fanden sich wohl, aber man hatte keine Hoffnung auf Herstellung. Endlich starb sie am 20. Mai 1589, und — fünf Tage später heirathete eine ihrer Töchter eben jenen Landgrafen Georg, dessen zweite Gemahlin sie wurde. — In Beziehung auf Herzog Albrecht von Preussen, Herzogin Anna Maria und deren Grossvater Friedrich, geben wir hier den Stammbaum:

Albrecht Achilles, Kurfürst, † 1486, 72 Jahre alt; er war gesund an Leib und Seele, der ausgezeichnetste Mann seiner Zeit.

Friedrich, Markgraf von Brandenburg in Franken, † 1536, 76 Jahre alt. Wurde aus Bosheit für geistesgestört erklärt und übel behandelt.

Georg, Markgraf in Anspach, † 1543, 59 Jahre alt.

Albrecht I. Herzog von Preussen, † 1568, 76 Jahre alt.

Anna Maria von Brandenburg, vermählte Herzogin v. Würtemberg, † 1589, 63 Jahre alt. Erst melancholisch, zuletzt blödsinnig.

Albrecht II. Herzog von Preussen, † 1618, 65 Jahre alt. Erst melancholisch, zuletzt mehr oder weniger blödsinnig.

Also: Anna Maria und Albrecht II. waren Vetter und Nichte im ersten Grade. Ohne erbliche Anlage, wurden beide melancholisch und ihr Zustand ging mehr oder minder über — in Blödsinn. Anna Maria wurde, ebenso wie die spanische Johanna, von den eigenen Kindern missachtet; die letztere fand Hülfe und Erleichterung durch fremde Personen, durch Ximenes und Talavera. — Bei jenen Beiden haben Unglück, Bosheit und Leidenschaft sonst gesunde Organisationen zerrüttet; solche Zustände sind jedenfalls von der ächten, erblichen Verrücktheit wohl zu unterscheiden, auch vererben sich jene Zustände nicht, wovon die kräftige Nachkommenschaft von Anna Maria und Albrecht II. das beste Zeugniss ablegen. — Was den Grossvater der beiden letzteren, den Markgrafen Friedrich von Brandenburg, betrifft, so ist auch er für geistesgestört erklärt und lange dafür gehalten, bis

Digitized by Google

endlich der allbekannte, scharfe rücksichtslose historische Forscher, der Ritter von Lang in seiner: Neuern Geschichte des Fürstenthums Baireuth, 2 Bände, Göttingen 1798 und 1801, nachgewiesen hat, dass Markgraf Friedrich gesund war an Leib und Seele, aber das Unglück hatte, von seinen missrathenen Söhnen misshandelt zu werden. Von Friedrichs Söhnen war nur einer, Herzog Albrecht I. von Preussen, seines erlauchten Hauses würdig, nur dieser war nicht blos gut, sondern gross; die anderen Söhne misshandelten den Vater, den sie sogar für verrückt ausgaben, aus Bosheit, aber mit Unrecht; denn Friedrich war geistesgesund. Wenn in unserer Zeit Liebe, Güte und Wohlwollen, als die ersten und höchsten Mittel erkannt sind, um damit Geistesstörung zu verhindern und selbst zu heilen oder doch zu lindern, dann finden wir den Beweis in den so eben gegebenen historischen Thatsachen, welche sich, auch ohne Recepte, dem Erfahrenen als praktisch werthvoll, von selbst ausweisen.

(Schluss im zweiten Hefte.)

Digitized by Google

Bericht

über die

württembergischen Heil- und Erziehungs-Anstalten für schwache und blödsinnige Kinder.

Von

Dr. Erlenmeyer.

Das Königreich Württemberg hat von allen deutschen Staaten offenbar die meisten schwachsinnigen Individuen. Zufolge der Untersuchung, welche der Oberamtsarzt Dr. Rösch zu Urach im Sommer 1846 im Auftrag der Regierung anstellte, finden sich im ganzen Lande 5000 cretinische Geschöpfe, von welchen etwa 150 dem äussersten Grade der Entartung angehören, während im Nachbarstaate Baden, wie wir aus der vor Kurzem in dieser Zeitschrift (Bd. VI. Heft 2. S. 206.) niedergelegten trefflichen Abhandlung des Dr. Müller (Beschreibung der Taubstummen-Anstalt zu Pforzheim) ersehen, im Jahre 1810 bei einer Bevölkerung von 924,300 Seelen 213, und 1845 bei einer Bevölkerung von 1,300,000 Seelen 440 Cretinen vorkamen.

Bei einer solchen Menge geistig und körperlich zurückgebliebener Geschöpfe ist es natürlich, dass in Württemberg am ersten und lebhaftesten das Bestreben sich zeigte, diesen Unglücklichen Hülfe zu leisten, ihre körperlichen Leiden nach Kräften zu lindern, ihren Geist zu entwickeln und sie zu einiger-

Digitized by Google

maassen brauchbaren Menschen heranzubilden. Die erste deutsche Anstalt zur Erziehung blöd- und schwachsinniger Kinder finden wir daher in Württemberg. Es gründete nämlich im Jahre 1835 schon der Stadtpfarrer Haldenwang zu Wildberg im Oberamte Nagold im württembergischen Schwarzwald eine „Unterrichts-Anstalt für schwachsinnige Kinder", welche blos durch die Wohlthätigkeit unterhalten wurde.

Später erhielt sie von der Regierung ein kleines Kapital zur Erwerbung eines Hauses, auch einigemale Geldbeiträge und Holz aus den herrschaftlichen Waldungen. Für die einzelnen Zöglinge wurde ein ganz geringes Jahrgeld gezahlt. Haldenwang hat sich der Anstalt mit der grössten Uneigennützigkeit und wirklicher Aufopferung gewidmet und dieselbe oft unter den schwierigsten Umständen bis zum Ende April 1847 fortgeführt, wo sie 24 Zöglinge zählte. Schwachsinnige geringen Grades, welche unter den gewöhnlichen Verhältnissen nicht erzogen werden konnten, wurden dort trotz der ungünstigen Verhältnisse der Gegend, in der wie im ganzen Nagoldthale Kropf und Cretinismus endemisch sind, zweckmässig unterrichtet, so dass alljährlich mehrere confirmirt werden konnten. In den letzten Jahren war Dr. Romberg in Wildberg Arzt an der Anstalt. Als im Anfang Mai 1847 die Anstalt Mariaberg eröffnet wurde, löste sie Haldenwang auf, und 10 Kinder traten in die neue Anstalt ein.

Schon im Jahre 1838 hatte der in der Cretinenangelegenheit unermüdlich thätige Oberamtsarzt Dr. Rösch in Urach neben vielen andern ärztlich-polizeilichen Maassregeln der königl. Regierung die Errichtung einer Heil- und Erziehungs-Anstalt für blödsinnige Kinder vorgeschlagen. Er wurde hierauf im Sommer 1841 von der Regierung nach der Guggenbühl'schen Anstalt auf dem Abendberg gesandt, um

Digitized by Google

über diese zu berichten. In Folge dieses Berichtes erklärte die Regierung, „dass sie eine Anstalt für Heilung und Erziehung blödsinniger Kinder, welche im Lande errichtet werden möchte, unterstützen, aber die Errichtung selbst Privatkräften überlassen wolle." Dr. Rösch erliess nun einen Aufruf zur Unterstützung durch freiwillige Beiträge. Der König überliess das ehemalige Frauenkloster Mariaberg zur unentgeldlichen Benutzung, die Kronprinzessin nahm die Anstalt in ihren besonderen Schutz und spendet auch jetzt noch von Zeit zu Zeit namhafte Geschenke, so dass am ersten Mai 1847 die neue Anstalt eröffnet werden konnte.

Mariaberg, im Oberamte Reutlingen, liegt 2200 Fuss über dem Meere auf einem 150 Fuss hohen Felsen der schwäbischen Alp im Laucherthale, der aus Jurakalk besteht. Das Kloster ist ganz aus Stein gebaut, vierflügelig, ein längliches Viereck bildend. Die Anstalt hat gutes, klares, an saurem kohlensaurem Kalke reiches Wasser in ihrem eignen aus dem Thal gespeisten Brunnen. Die Luft ist rein und frisch, die Winde nicht sehr heftig, da die Anstalt etwas niedriger liegt als die benachbarten Höhen. Das Klima ist dem Obst- und Gemüsebau sehr günstig. Die Gegend ist frei von Kropf und Cretinismus. Die Anstalt hat Raum für 150 Kinder, doch ist sie bis jetzt erst für 50 ganz eingerichtet. Sie steht unter dem besonderen Schutze Ihrer kaiserl. Hoheit, der Frau Kronprinzessin von Würtemberg. Die Verwaltung leitete anfangs ein Ausschuss aus 13 Mitgliedern, in neuester Zeit ist aber ein engerer Ausschuss aus 3 Mitgliedern gebildet worden, der die Verantwortung über die Verwaltung übernimmt. Aerztlicher Vorstand ist Oberamtsarzt Dr. Rösch in Urach, 7 Stunden von Mariaberg. An der Anstalt wirken ein Arzt, Dr. Krais, als Vorgesetzter derselben, der auch im

Digitized by Google

Hause wohnt, zwei Lehrer (Hauptlehrer war bei der Gründung Heinrich Helferich, jetzt Brunner), eine Haushälterin nebst Gehülfin und Hausmagd, eine Oberwärterin und 5 Wärterinnen. Am 1. Mai 1848 waren schon 42 Kinder (25 Knaben und 17 Mädchen) in der Anstalt. Während des zweiten Jahres (1. Mai 1848 bis 30. April 1849) betrugen die Ausgaben 7590 Gulden 37 Krenzer (für Bauwesen, Inventar, Kleider, Haushaltung, Gehälter, Reisekosten, Medicamente, Porto, Bücher, Druckkosten, Schreibmaterial, bezahlte Schulden und geliehenes Geld). — In diesem Augenblick befinden sich in der Anstalt 41 Kinder, worunter mehrere, deren Zustand nicht mehr zu bessern, und jüngere Kinder, welche noch nicht unterrichtet werden können. Wir werden nächstens einen ausführlichen Bericht für Aerzte von Dr. Rösch und dem Hausarzte über die ersten zwei Jahre der Anstalt erhalten, der schon unter der Presse ist und das erste Heft eines zu gründenden Archivs für den Cretinismus bilden soll. Er wird unter Anderm auch pathologisch-anatomische Untersuchungen enthalten.

Da diese Anstalt allein den Bedürfnissen Württemberg's nicht genügen konnte, so wurde im Jahre 1848 eine zweite gegründet zu *Rieth* im Oberamte Vachingen. Dieselbe liegt am Ende des Orts an der Strasse von Vachingen nach Leonberg in dem Gräflich von Reischach'schen Schloss in einer sehr gesunden Gegend, wo wegen des allseitigen Luftzugs keine Nebel sich lagern können, die Bewohner leiden weder an Scrofeln noch an Kropf. Grössere Waldungen fehlen, aber es giebt viel Obstbäume und Reben. Die Gemächer des Schlosses sind geräumig. Neben denselben hat die Anstalt einen grossen Garten, in dessen Mitte ein laufender Brunnen ist.

Die Anstalt zu Rieth ist Heil- und Pflegeanstalt für schwach- und blödsinnige Kinder. Sie steht unter

Digitized by Google

einem aus 9 Mitgliedern gebildeten Ausschuss. Die nächste Leitung hat der ärztliche Vorstand, Med. Pract. Müller, der zugleich Hausvater ist. Lehrer ist Herr Münzing; der weiblichen Abtheilung steht vor eine Schwester des Arztes, die Hausgeschäfte besorgen die Mutter und eine andere Schwester des Arztes. Ausserdem ist noch ein Wärter angestellt, der seiner Profession nach Schneider ist und später einzelne Knaben in diesem Geschäfte unterrichten soll. Am 21. Mai d. J. traten die ersten Kinder in die Anstalt und jetzt Ende des Jahres zählt dieselbe schon 12 (8 Knaben und 4 Mädchen) vom 6ten bis zum 13ten Lebensjahre. Vier andere Kinder sind schon angemeldet und werden demnächst eintreten. In der besonders eingerichteten Abtheilung für unheilbare Schwachsinnige befindet sich bis jetzt noch kein Kind. Die meisten Kinder, welche in die Anstalt kamen, erheischten ärztliche Hülfe; es litten einzelne an Epilepsie, an seitlichen Lähmungen oder Lähmung der Unterextremitäten. Die Anstalt trat ohne einen Kreuzer Fonds ins Leben, doch bildeten sich unter den evangelischen Freunden der Umgegend Vereine zu ihrer Unterstützung, und der König liess auf seine Kosten zwei Kinder aufnehmen.

Eine dritte Anstalt, welche aber auf einem ganz andern Standpunkte steht, als die beiden eben genannten, indem sie blos Erziehungs- und Bewahranstalt ist, wurde am 1. Mai d. J. von Heinrich Helferich auf Bellevue (früher Fellgersberg) bei Stuttgart eröffnet. Helferich trat im Frühjahr 1841 als Lehrer in die Cretinenanstalt des Dr. Guggenbühl, wurde hierauf am 1. Mai 1847 in die Heilanstalt Mariaberg als erster Lehrer berufen, wo seine Frau als Haushälterin und seine Schwägerin als Oberwärterin eintraten. Im Frühjahr dieses Jahres gaben sie diese Stellung auf, um selbst eine Anstalt zu gründen, wozu sie „die

Digitized by Google

trefflich gelegene Bellevue, welche durch ihre sehr gesunde Luft, die Solidität ihres Baues, ihre freundlichen lichtvollen Räumlichkeiten, ihre prachtvolle Aussicht und hübschen Anlagen, ihr treffliches Wasser — allen möglichen Rücksichten entsprach." Bis jetzt sind 9 Zöglinge aufgenommen worden, von denen 2 dem Auslande, 3 Stuttgart und die weiteren 4 verschiedenen Gegenden Württembergs angehören; 6 davon leiden an den tiefsten Formen des Blödsinns. Auch diese Anstalt ist ohne Fonds angelegt worden und scheint bis jetzt schon manches Opfer gekostet zu haben. Helferich, seine Frau und Schwägerin und ein weiteres Frauenzimmer unterrichten und verpflegen die Kinder. Eine fünfte Person versieht die Küche. Dr. Hedinger ist Hausarzt. Demnächst wird ein Comité der Anstalt vorstehen.

Was Herr Helferich von der Heilung des Blödsinns denkt, hat er in seinem Werkchen „Das Leben der Cretinen", welches ich in der Nordhäuser neuen Zeitung für Medicin und Medicinalreform ausführlicher besprochen habe, zur Genüge dargelegt. Mit seinen Ideen, dass die Medicin dabei wenig oder gar nichts zu thun habe, kann ich mich nicht befreunden, wie ich dies auch im erwähnten Aufsatz näher auseinandergesetzt habe. Wir können die unter der Oberleitung von Lehrern stehenden Anstalten als die erste Periode bezeichnen, wo man anfing etwas für diese unglücklichen Geschöpfe zu thun, wo man aber noch nicht recht verstand die Sache anzugreifen und wo man durch einen etwas mühsamen Anschauungsunterricht einzelne minder tiefstehende Schwachsinnige ausbildete. Dieser ersten Periode gehörte die Anstalt des Pfarrers Haldenwang in Wildberg an, der die Einsicht hatte, dieselbe bei Eröffnung der vollkommeneren Anstalt Mariaberg aufzulösen. Mit dieser beginnt die zweite Periode, wo man sich nicht

Digitized by Google

blos damit begnügte zu unterrichten, was natürlich nur bei den wenigsten Blödsinnigen von Erfolg sein kann, sondern wo man das Heilen der die mangelhafte Seelenentwicklung bedingenden Körperzustände zur Hauptsache machte und demgemäss die Anstalten unter die Oberleitung eines Arztes stellte. Württemberg hat die erste derartige vollkommenere Anstalt in Deutschland und hat dieselbe dem unermüdlichen Streben des Dr. Rösch in Urach zu danken. Die Anstalten machen dieselben Entwicklungsperioden durch, wie die Wissenschaft. Es gab auch für die Irrenanstalten eine Zeit und sie liegt in einigen deutschen Staaten soweit nicht hinter uns, wo man die ärztliche Behandlung der Seelengestörten mehr oder weniger als Nebensache ansah und deshalb auch nur einen Arzt zur Behandlung von allerlei körperlichen Gebrechen anstellte, während der Anstalt ein Nichtarzt als Director oder Verwalter vorstand. Die Zeit ist glücklicherweise vorüber und überall der Ausspruch Langermann's zur Geltung gekommen: „der wichtigste Punkt, das Erste und Letzte, das Ein und Alles der Irren-Heilanstalt ist und bleibt der *Arzt*." Wenn gleich es jetzt vielleicht noch Viele giebt, welche von den Anstalten für Blödsinnige und Schwachsinnige anders denken, die sich entweder selbst täuschen oder durch das Neue der Sache verblenden lassen, so lebe ich doch der festen Ueberzeugung, dass Langermann's Ausspruch auch hier sich bald wird Geltung verschaffen. Wenn es sich ernstlich darum handelt, die unzähligen tiefstehenden Cretins und Idioten zu erziehen und nicht blos abzurichten, so muss vor allen Dingen die Heilung ihres Uebels vorhergehen. Die gelindesten Grade des Schwachsinns, welche in den Familienkreisen und in der gewöhnlichen Bürgerschule nicht fortkommen, können in solchen reinen Erziehungsanstalten aller-

Digitized by Google

dings Manches erlernen, daran haben wir nie gezweifelt. Da ihren bisherigen Erziehern und Lehrern der Muth und die Ausdauer gefehlt hat, solche Kinder geistig anzuregen, so kommen sie meist mit grossem Missverhältniss zwischen Cultur und Anlage in die Anstalten, wo durch die Ausdauer u. s. w. dieses Missverhältniss bald ausgeglichen werden kann. Bei allen niederen Graden aber wird es nie etwas Ordentliches werden, wenn nicht das Hauptbestreben dahin gerichtet ist, sie von Grund aus zn heilen; sie werden allerdings Manches lernen, um das Publicum zu überraschen und zu täuschen, und vor Commissionen Parade zu machen, aber Stümper, recht unglückliche Stümper werden sie all ihr Leben lang bleiben. Mit der ärztlichen Behandlung allein wird es übrigens ebensowenig Erfolg haben, das beweisen die meisten der wohlhabenden Klasse angehörigen Kinder, an denen vor ihrem Eintritt in die Anstalt gewöhnlich schon mancherlei Medicamente und Bäder angewendet worden, ohne irgend ein Resultat zu erzielen; es muss die Anregung des Geistes damit Hand in Hand gehen. Wenn der einer solchen Anstalt vorstehende Arzt nicht auf dem anthropologischen Standpunkte steht, so wird dieselbe wenig Erfreuliches leisten.

Ausser diesen besonderen Cretinen und Idioten giebt es in Württemberg noch viele Hospitäler und andere Institute, welche, zwar nicht speciell für derartige Kinder berechnet und eingerichtet, doch solche aufnehmen; in einzelnen werden sie blos verpflegt, in andern wird auch für ihre Heilung etwas gethan. Das grösste derartige Institut ist das Waisenhaus zu Rottweil, der alten Reichsstadt, wo der Cretinismus sehr verbreitet ist.

Seitdem ich in meiner Irrenanstalt eine besondere Abtheilung zur Heilung und Erziehung schwach- und

Digitized by Google

blödsinnige Kinder eingerichtet habe, stehe ich mit den meisten derartigen Anstalten in Verkehr und bin daher im Stande, öfter solche Berichte in dieser Zeitschrift zu geben. Zunächst werde ich über die vier englischen Anstalten zu London, Highgate, Bath und Wells berichten, von denen die drei letzteren den Bemühungen des am 15. November 1848 zu London verstorbenen Dr. Twining ihre Entstehung zu verdanken haben. Zugleich ersuche ich die geehrten Leser dieser Zeitschrift, Notizen, Statuten und Berichte über derartige schon bestehende und neu zu errichtende Anstalten an mich gütigst gelangen zu lassen.

Bendorf bei Coblenz, Ende December 1849.

Digitized by Google

Aerztliches Gutachten

über

den Gemüthszustand des Inculpaten Jess Jessen aus D.

Mitgetheilt von

Dr. Rüppell,

1stem Arzte der Irrenanstalt zu Schleswig.

I. *Relation.*

Jess Jessen, ein Sohn des Insten Johann Jessen, wurde am 19. October 1809 in D. geboren. Nach seiner Confirmation im Jahre 1825 kam er zu einem Schuster in die Lehre, gab indess bald dieses Handwerk wieder auf, und diente mehrere Jahre als Knecht auf dem Lande, wurde aber in der Regel nach kurzer Zeit von seinen Brodherren wegen Trägheit und Ungehorsams aus dem Dienste entlassen. Angeblich wegen Körperschwäche und Kränklichkeit fing er später einen kleinen Hausirhandel mit Federn, Fellen und wollenen Strümpfen an.

Im Jahre 1833 wurde er zum ersten Mal wegen Dieberei bestraft, und von dieser Zeit bis zu dem heutigen Tage ist er nicht weniger als 22 Mal in Untersuchung gerathen.

In demselben Jahre deponirte sein damals 72jähriger Vater vor Gericht: „sein Sohn Jess habe leider von früher Kindheit an nicht viel getaugt, er sei

Digitized by Google

stets träge, ungehorsam und widerspenstig gewesen, habe seine Eltern gemisshandelt, und sich oft kleine Diebereien zu Schulden kommen lassen. Wegen seiner Faulheit, Aufsätzigkeit und Trunkenheit habe ihn Niemand in Dienst nehmen wollen."

Von dem Jahre 1836—1841 wurde er theils wegen passlosen Vagabundirens und Einschleichens in fremde Häuser, theils wegen begangenen kleinen Diebstahls sieben Mal mit Gefängnissstrafe bei Wasser und Brod belegt. Im August 1841 wurde er wegen Grobheiten gegen den Schreiber H., im November desselben Jahres wegen in Trunkenheit verübter Excesse und im Juni 1842 wegen Trunkenheit und ausgestossener Schimpfreden gegen die Obrigkeit bestraft. Inculpat hatte im Allgemeinen die Obrigkeiten als Spitzbuben bezeichnet, die ihm sein Geld gestohlen hätten, und insbesondere den Amtsboten in B. einen Spitzbuben gescholten und ihm schiefe Gesichter zugeschnitten. Als dieser ihn arretiren wollte, sprang er auf ihn los, zerkratzte ihm das Gesicht, und riss ihm seinen Rock entzwei.

Am andern Tage erklärte der Inculpat, er erinnere sich nicht, dass er auf den Amtsboten gescholten und ihn angepackt habe, da er betrunken gewesen sei.

Am 21. Novbr. 1843 schlich Jessen sich Abends 10 Uhr in den Hof des Hardesvogts P., und als dieser ihn arretiren liess, drohte er mit den Worten: er wolle es dem Hardesvogt gedenken, wenn er wieder auf freien Fuss komme. Bei der Arretirung benahm er sich wild und war so gewaltthätig, dass er nur durch physische Gewalt gebändigt werden konnte. Auf dieselbe Weise benahm er sich im Verhör, und weigerte sich, auf die an ihn gerichteten Fragen zu antworten. Er schimpfte und drohte unaufhörlich, und war selbst durch eine zweimalige Züchtigung nicht zur Ruhe zu bringen. Er stiess nicht nur ge

Digitized by Google

alle Anwesenden Drohungen aus, sondern ging sogar mit geballter Faust auf den Hardesvogt P. los und brachte diesem eine leichte Verwundung an der Hand bei.

Der Amtsdiener K. bemerkte, dass Jessen an dem Abend, an welchem er inhaftirt worden, vielleicht durch geistige Getränke etwas aufgeregt, keinesweges aber betrunken gewesen wäre.

Nachdem Jessen sich im November 1844 mehrere Tage auf dem B...er Jahrmarkt umhergetrieben und sich dem übermässigen Genuss des Branntweins ergeben hatte, ging er nach dem Hause des Hardesvogts P. und schalt diesen, so wie den Gerichtshalter zu G. und andere Behörden, im Beisein einer grossen Menge von Marktleuten, Diebe und Spitzbuben, und bediente sich nebenbei sehr unanständiger Ausdrücke. Nachdem er längere Zeit getobt und gelärmt hatte, wurde er durch 3 Personen in die Amtspförtnerei gebracht.

Vor Gericht erwiederte er auf die Frage, auf welche Weise er zu dem bei ihm vorgefundenen Gelde gekommen sei? dass er dasselbe im Handel verdient und es bisher theils versteckt, theils vergraben gehabt habe, da er, so verhasst wie er sei, nicht wagen dürfe, es bei sich zu tragen.

Er sei schon oft in seinem Leben bestraft worden, obgleich er sich nie habe etwas zu Schulden kommen lassen, und habe nie zu seinem Rechte gelangen können. Es sei wahr, dass der Hardesvogt P. ihm wie ein Dieb sein Eigenthum vorenthalte und ihm sein Recht nicht widerfahren lasse. Ueberhaupt treibe derselbe allerlei Narrerei mit ihm, indem er ihm zunicke und zulache.

Der Amtsbote rapportirte, dass der Inculpat periodischen Wuthanfällen unterworfen sei, und in solchen Anfällen alles zerschlage, was ihm in die Hände

Digitized by Google

komme. Der Inculpat erwiederte, hierüber befragt, dass er sich seiner bisweilen nicht bewusst sei, in Wuth gerathe und alles zerschlage, was um ihn sei, um sich dadurch eine Erleichterung zu verschaffen.

Der Herr Ober- und Landgerichts-Advocat J. bemerkt in seiner Defensionsschrift vom 25. Februar 1845, dass der Inculpat oft aufgeregt sei, von einem Gegenstande ohne allen Zusammenhang auf den andern überspringe, und den Faden und Zweck der Unterhaltung vergesse. Inculpat behaupte, dass ihm himmelschreiendes Unrecht zugefügt sei, und tobe dabei so heftig und laut, dass er auf keine Weise zu besänftigen sei. Unter diesen Umständen habe er (der Defensor) die Ueberzeugung gewonnen, dass das Gemüth des Inculpaten wirklich krank und verwirrt, und derselbe periodischen Wuthanfällen unterworfen sei.

Behufs einer ärztlichen Untersuchung wurde Inculpat im März 1845 von B. in das Gefängniss nach S. transportirt.

Der Physicus Dr. K. berichtete am 2. September 1845 an das Königliche Amthaus zu S., dass der Inculpat Jessen zu Zeiten lustig, auffahrend und heftig sei, und durch nächtliches Umherwandern, so wie durch lautes Rufen und Singen, seine Hausgenossen störe, zu andern Zeiten aber sei er still, ängstlich, traurig und niedergeschlagen und weine wie ein kleines Kind. Er schlafe des Nachts unruhig und klage, dass er durch ängstliche Träume gequält werde. Körperlich leide er an Congestion zum Kopf. Die Zornmüthigkeit des Inculpaten steigere sich bei der geringsten Veranlassung, oft ohne alle Veranlassung, bis zum pöbelhaftesten Schimpfen, zu besinnungslosem Leben, zum Zerreissen der Kleidungsstü
und sogar zu Thätlichkeiten gegen Personen. Gl
zeitig äussere er alle Zeichen der Wuth im
Mienen, Stimme und Geberden. Der Inculpat,

Digitized by Google

liege einer Verstimmung seiner Seele, und es habe sich eine psychische Krankheit entwickelt, oder drohe doch, bald sich zu entwickeln, denn die ersten Spuren der Seelenstörung gingen nur zu oft unbemerkt vorüber; jedoch glaube er (der Physicus) sich bei der Heftigkeit seines Benehmens, der nächtlichen Unruhe, den ängstlichen Träumen, dem Singen, Schreien und Umherwandeln während halber Nächte zur Annahme einer Seelenstörung berechtigt, und wäre demnach sein Zustand, wenigstens gegenwärtig, ein unfreier geworden.

„Vom Arzte verlange man nicht allein ein Bild, eine Schilderung einer Krankheit, sondern zunächst auch Mittel zur Heilung derselben. Wäre sein Zustand ein unfreier geworden, so würde seine Bestrafung gewiss diesem seinem Zustande entsprechen. Hätte Gefängniss und Strafe ihn heilen können, so müsste diese Heilung nicht so lange auf sich haben warten lassen.

Pharmaceutische Mittel könnten wohl einige hervortretende Symptome zurückdrängen oder mildern, doch ohne die Grundkrankheit zu heben. Vielleicht, dass ein Aufenthalt in einem Arbeitshause, bei anhaltender, körperlicher Beschäftigung, seinen Fähigkeiten und Kräften angemessen, bei sanfter und humaner Behandlung, ihn vorläufig unschädlich machen, und schliesslich vielleicht heilen dürfte. Jetzt schon entlassen, würde er nur zu leicht in seine alten, obgleich so oft bestraften, Laster zurückfallen."

Wegen der begangenen Excesse wurde Inculpat mit einer 6 mal 5tägigen Gefängnissstrafe bei Wasser und Brod bestraft.

Am 27. November 1845 liess Jessen, nachdem er 3 Tage vorher aus einer fast einjährigen Haft entlassen war, sich wiederum Excesse zu Schulden kommen; er beleidigte den Hardesvogt P., schlug

Digitized by Google

Fensterscheiben entzwei, und musste unter stetem Fluchen, Schimpfen und Toben in Arrest gebracht und mit Stricken gebunden werden.

Am 8. Januar 1846 zeigte der Gefangenwärter K. dem Gericht an, dass Inculpat seine Matratze muthwillig zerrissen habe, sein Hemd mit den Zähnen zerbeisse, und überhaupt zu Zeiten sich sehr ungebührlich und unregierlich betrage, und gedroht habe, dass er dem Amtmann die Augen aufknöpfen wolle.

Als dem Inculpaten die von ihm begangenen Excesse von dem Gericht vorgehalten wurden, brach er in die wüthendsten Verwünschungen aus, erklärte alle gegen ihn beschafften Aussagen für Lügen, beschuldigte den Secretair, dass er ein falsches Protokoll führe, schäumte vor Wuth, schlug mit der Hand auf den Tisch, nannte den Hardesvogt einen Dieb, und tobte, dass Niemand zu Worte kommen konnte.

Der sofort hinzugerufene Arzt S. erklärte, dass Inculpat sich zwar in grosser Aufregung befinde, dass aber eine körperliche Züchtigung unbedenklich über ihn verhängt werden könne.

Im Gefängniss setzte er sein Toben und Lärmen fort, stiess Drohungen, Schimpfreden und Verwünschungen gegen das Gericht aus, zerschlug die ihm gereichten irdenen Trinkgeschirre, zertrümmerte die Thür des Gefängnisses u. s. w.

Als dem Inculpaten am 11. April 1846 in Gegenwart des Arztes S. 12 Stockschläge auf den Rücken applicirt wurden, stellte er sich während der Execution sehr unbändig an, so dass drei Mann zu Hülfe gerufen werden mussten, um ihn zu bändigen. Inculpat stiess die heftigsten Drohungen gegen Amthaus, Gericht und Richter aus, und nannte sie Dieb und Spitzbuben, an welchen er sich fürchterlich rächen werde.

Digitized by Google

Nachdem Jessen am 17. August der gefänglichen Haft entlassen worden war, hielt er sich grösstentheils in B. auf. Nach der Aussage seiner Wirthin war er oft betrunken, tobte häufig und schalt auf alle Einwohner im Dorfe, insbesondere aber auf den Hardesvogt P., den er auf öffentlicher Strasse einen Spitzbuben, Dieb und Räuber nannte, und drohte, dass dessen Haus, so wie das des Färbers J., in Feuer aufgehen solle.

Am 9. September wurde Jessen wiederum wegen Strassenskandals in B. inhaftirt.

Der Färber J. deponirte vor Gericht, dass Jessen im Anfange des Septembers öfters bei seinem Hause vorbeigegangen sei, geschimpft, gelärmt und gedroht habe, dass er sein Haus anstecken wolle. Am 9. September Abends 10 Uhr habe er die glühende Asche einer brennenden Cigarre in einen bei seinem Hause stehenden Haufen Torf fallen lassen, und später 8 Fensterscheiben in seinem Hause entzweigeschlagen. Sehr betrunken sei er an jenem Abende nicht gewesen, jedoch sei es vielleicht möglich, dass er etwas im Kopfe gehabt habe.

Auf Befragen erklärte Inculpat, er erinnere sich sehr gut, dass er dem Färber J. die Fenster entzweigeschlagen habe; er sei hiezu genöthigt worden, indem er nicht in Frieden auf der Strasse habe gehen können. Der Färber J. und sein Knecht hätten ihn früher oft geschlagen und die Strasse entlang geschleppt.

Im Gefängnisse setzte Inculpat sein Schimpfen und Toben fort, schlug mit der Faust die Fensterscheiben entzwei und zerbrach sein Trinkgeschirr.

Am 15. October erklärte Inculpat im Verhör, dass er am 5. September zum Doctor S. gegangen sei, um bei ihm Hülfe wider Leibschmerzen zu suchen. Der Doctor habe ihm den Unterleib befühlt und bei dieser

Digitized by Google

Gelegenheit ihm einen grossen, weissen, ledernen Geldbeutel gestohlen, in welchem ungefähr 100 Rthlr. Cour. enthalten gewesen wären. Sowohl der Hebungsbevollmächtigte R., als dessen Ehefrau, müssten dies gesehen haben.

In Beziehung auf das Einschlagen der Fensterscheiben und die Drohung einer beabsichtigten Brandstiftung bemerkte er: „Er habe Freiheit, einem Jeden, der ihn beleidigen wolle, die Fenster einzuwerfen und die Häuser in Brand zu stecken, welches er auch thun werde, wenn man ihn nicht gehen lasse, und er keinen Frieden haben könne." Im Verlaufe des Verhörs wurde Inculpat so laut und unbändig, dass man ihn nicht verstehen konnte, und musste er deshalb entlassen werden.

Der Arzt S. deponirte am 15. October vor Gericht: Der berüchtigte Jessen sei am 6. September d. J. in sein Haus gekommen, und habe auf den Hardesvogt P. und alle Einwohner in B. geschimpft, und sie sammt und sonders Spitzbuben und Räuber gescholten. Er habe ein $^2/_3$ Stück aus der Tasche genommen, und mit den Worten: er könne bezahlen, Schnaps und Wein verlangt. Da ihm dieses verweigert, sei er unbändig geworden, habe seine Klotzen längs der Diele geworfen und laut geschimpft. Darauf habe er vorgegeben, dass er krank sei und ärztlicher Hülfe bedürfe, denn er könne nicht schlafen, habe Unruhe im Körper und könne nicht essen. Um den Ruhestörer, welcher geschimpft, gescholten, getobt und Ungereimtheiten vorgebracht habe, los zu werden, habe er demselben ein beruhigendes Pulver gegeben.

Am 19., 20. und 21. October lärmte und tobte Inculpat im Gefängnisse, und zerschlug sein Trinkgeschirr und andere Utensilien.

Digitized by Google

Am 19. November beklagte sich Inculpat vor Gericht, dass er öfter beleidigt worden sei, und manche spöttische Reden und Verhöhnungen habe erdulden müssen. Die Personen, die ihn beleidigt hätten, könne er nicht namhaft machen, da er sie dem Namen nach nicht kenne.

Während des ganzen Verhörs schimpfte und tobte Inculpat unaufhörlich.

Mittelst Rescripts des Obercriminalgerichts d. d. G. den 9. März 1847 wurde die A . . . er Hardesvogtei beauftragt, die von der Königlichen N. Hardesvogtei wider Jessen wegen grober Excesse u. s. w. eingeleitete Untersuchung fortzuführen.

Nach dem hierauf erstatteten Bericht der A. Hardesvogtei hat das gedachte Königliche Obercriminalgericht der Hardesvogtei aufgegeben, von dem Unterzeichneten ein Gutachten über den zweifelhaften Gemüthszustand einzuziehen, und ist der Inculpat, Behufs der ärztlichen Untersuchung, an das Schleswiger Stadtgefängniss abgeliefert worden.

II. *Beobachtung in dem Schleswiger Stadtgefängnisse.*

J. Jessen aus D., 37 Jahr alt, ist von mittler Statur, zartem Knochenbau, und abgemagert. Das Haupthaar ist lockig und, wie der Bart, von dunkelbrauner Farbe. Das Gesicht ist länglich, mit scharf markirten Zügen, die Gesichtsfarbe blass und erdfahl, die Stirn runzelig, das Auge blau und die Augenbraunen sind von brauner Farbe. Puls und Herzschlag ist in der Regel normal, nur während der Aufregung ist der Puls frequent und klopft das Herz stärker. Der Appetit ist sehr stark. Der Leib ist gespannt, die Milzgegend aufgetrieben und der Stuhlgang ziemlich regelmässig.

Digitized by Google

Die Physiognomie ist leidend, finster, der Blick ängstlich, scheu, niedergeschlagen, unsicher und starr, die Stimme zitternd und fein, der Gang ziemlich rasch mit vorübergebeugtem Kopf, und die Haltung des Körpers schlaff.

Aus den mit Jessen gehaltenen Unterredungen theile ich Nachstehendes wörtlich mit: Ich. Wie heissen Sie? Jessen (verlegen und befangen). J. Jessen aus D. Ich. Wie alt sind Sie? Jessen. 37 Jahr. Ich. In welchem Jahre sind Sie geboren? Jessen. Das weiss ich nicht, aber ich bin 1826 von dem verstorbenen Pastor R. in B. confirmirt. Ich. Wodurch ernähren Sie sich? Jessen. Ich habe mit Fellen gehandelt; denn ich kann keine schwere Arbeit thun. Ich. Weshalb können Sie keine körperlichen Arbeiten verrichten? Jessen. Ich bin nur schwach und habe keine Kräfte mehr; wenn ich arbeite, so bekomme ich ein Zittern, und werde so schwer und „verdöst" (verwirrt) im Kopfe. Ich. Haben Sie bisweilen Schmerzen im Kopf? Jessen. Ja, ich leide viel an heftigen Kopfschmerzen, und auch an Schmerzen im Leibe, da rasselt es so, als wenn da etwas los wäre, oder was Lebendiges im Leibe sässe. Sie haben mich in B. so geneckt und gedrillt, davon habe ich die Kopfschmerzen. (Er zittert am ganzen Körper.) Ich. Wer hat Sie geneckt? Jessen. Die Leute, der Färber J. und sein Gesell haben mich geschlagen, eben so der Knecht von dem Hardesvogt. In B. sind sie Alle gegen mich; sie schlagen mich immer und haben mir mein Geld gestohlen. Ich habe oft Leibschmerzen, und als ich deshalb zum Doctor ging, hat dieser mir mein Geld aus der Tasche gestohlen. Er sagte, dass er meinen Leib befühlen wollte, und so stahl er mir das Geld aus der Tasche. Dass das wahr ist, darauf will ich meine Seligkeit geben. Er stand mit dem Beutel in der Hand und

Digitized by Google

sagte: was ist das? der mit dem hölzernen Bein und seine Frau haben es auch gesehen. (Er wird sehr heftig, die Stimme zittert, das Auge ist lebhaft und das Gesicht geröthet.) Wenn ich auch auf der Stelle sterben soll, der Doctor hat mir mein Geld gestohlen, und Andere haben mir auch Geld in der Nacht gestohlen. Ich. Wie viel Geld ist Ihnen weggenommen worden? Jessen. Das weiss ich nicht genau, aber gewiss 90—80 Rthlr. Ich. Wie kommen Sie zu dem vielen Gelde? Jessen. Als ich aus dem Loch kam, holte ich es von der Stelle, wo ich es früher eingescharrt hatte. Ich. Weshalb wurden Sie arretirt? Jessen. Wegen Streit und Spectakel, und weil ich betrunken war. Ich. Wie oft sind Sie in Untersuchung gewesen? Jessen. Das weiss ich nicht, ich kann das nicht erinnern, denn mein Kopf ist nur schwach, und bisweilen bin ich ganz wunderlich im Kopf gewesen. Ich. Sind Sie bisweilen ohne Besinnung und verlieren Ihren Verstand? Jessen. Ja, ich bin zu Zeiten wie verrückt und wüthend gewesen. Ich. Sind Sie oft wahnsinnig gewesen? Jessen. Ja. Ich. Sind Sie jetzt bei vollem Verstande? Jessen. Ja, aber ich kann keinen Verdruss und Aerger vertragen. Wenn sie hart zu mir sprechen, so bin ich fertig, und werde verwirrt im Kopfe. Sie beleidigen mich immer und sagen, dass ich den Hardesvogt ausgescholten habe. Das weiss ich nicht. Die Leute haben mir mein Geld weggenommen und necken mich immer, und der Hardesvogt hält es mit den Leuten. Sie sind alle auf Kniffe gegen mich aus und haben das mit Speculationen, dass ich immer ins Loch komme. (Mit immer steigender Heftigkeit.) Der Hausvogt ist ein Spitzbube und ein Dieb; das will ich beeidigen. Ich bin geschlagen und beraubt worden, und dafür haben sie mich eingesperrt. Sie wollten mich kurz und klein machen. Der Hausvogt hat kein

Digitized by Google

Gewissen und keine Seligkeit. — Unempfänglich gegen alle Gründe der Vernunft, fuhr er fort, längere Zeit über die vom Hardesvogt erlittenen Misshandlungen und Beschimpfungen zu klagen, bis ich seine verworrenen und unzusammenhängenden Reden mit der Frage unterbrach: ob ihm seine Eltern nicht hätten helfen können? Jessen. Mein Vater ist todt. Ich. Woran starb er? Jessen. Das Gehirn war bei ihm los, und es pickte immer im Gehirn. Ich habe es ebenso. Mein Vater wurde 87 Jahr alt und war zuletzt kindisch. Er sprach immer bei sich selbst, und was er sagte, hatte keinen Sinn. Ich. Ist Ihre Mutter gesund? Jessen. Sie ist ein bischen wahnsinnig, oder so etwas. Sie ist immer traurig und verzagt, und macht sich Kummer. Ich. Sind Ihre Geschwister gesund? Jessen. Ich hatte eine Schwester, die war viele Jahre ganz von Verstand und starb im Wahnsinn, aber sie war doch nicht ganz „tumpig." Ich. Sie sind hier in Schleswig recht vergnügt und munter? Jessen. Nein, ich bin immer traurig und ängstlich (er weint), ich habe keine Freude auf der Welt. Ich weiss mir nicht zu helfen, wie ein anderer Mensch. Alle thun bei mir, was sie wollen, und mich stecken sie gleich ins Loch. Sie sehen mich Alle immer scharf und von der Seite in die Augen, wo ich gehe und stehe. Wenn ich in den Wirthshäusern esse, so kommt bald der Eine, bald der Andere, und davon werde ich ganz verwirrt. In B. und auch in Jütland (das hatten sie so gemacht) musste ich laufen als ein wilder Mensch, sonst hätten sie mich todt gemacht.

Der Gefangenwärter Philippsen theilte mir auf Befragen Nachstehendes mit:

„Der Inculpat Jessen klage unaufhörlich darüb dass er kein Recht bekommen könne, und nicht Stande sei, sich selbst sein Recht zu verschaf

Digitized by Google

Der Hardesvogt P. sei sein Feind, und er, wie die Einwohner in B., hätten ihn Jahre lang gequält. Ueber gewöhnliche Gegenstände spreche er ziemlich vernünftig, doch sei er immer anderer Meinung und werde bei dem geringsten Widerspruch heftig, so dass er am ganzen Körper zittere, und gerathe sogleich in Wuth, wenn man ihm nicht immer Recht gebe. Er spreche viel, aber immer von seinen eigenen Angelegenheiten und von dem ihm zugefügten Unrecht. In sich sei er unzufrieden und verdriesslich und könne sich fast gar nicht beschäftigen, da er keine Ruhe habe. Er beziehe Alles, was man sage und thue, auf sich, wenn man z. B. lache, so glaube er, dass man über ihn lache. Wenn er allein sei, so schimpfe er beständig auf die Einwohner in B., inbesondere aber auf den Hardesvogt P. Nachts schlafe er wenig, sondern gehe fluchend, weinend und jammernd im Zimmer umher, und rede sich selbst in Wuth, so dass er am ganzen Körper zittere und der Schweiss ihm von der Stirn rinne. In der Wuth beisse er seine Betttücher, Handtücher und sonstiges Leinenzeug entzwei. Wenn man ihm hierüber Vorstellungen mache, so verspreche er, es nicht wieder thun zu wollen, halte aber sein Versprechen nicht.

Auch bei Tage habe er eine grosse Unruhe, wandere immer umher, und könne keine 5 Minuten auf derselben Stelle aushalten. Er habe einen sehr starken Appetit, klage aber häufig über Herzklopfen, Angst, Klopfen und Schmerzen im Kopf, und seufze oft und hole tief Athem. Er wisse selbst, dass er nicht so recht im Kopfe sei, und behaupte, dass die B...er hieran Schuld seien, die ihm sein Geld gestohlen hätten, und ihn weder bei Tage noch bei Nacht in Ruhe liessen, und ihn gleich ins Loch steckten, wenn er sein eigenes Recht gebrauchte, und die Fenster entzwei schlüge."

Digitized by Google

III. *Gutachten.*

Jess Jessen hatte von früher Kindheit an eine schwächliche Constitution, und verursachte seinen Eltern theils durch Kränklichkeit, theils durch schlechte Aufführung viele Sorgen und grossen Kummer. Die vagabondirende Lebensweise, welche er später viele Jahre lang führte, wirkte nachtheilig auf sein körperliches und geistiges Befinden ein, und gleichzeitig sank er moralisch immer tiefer und tiefer.

Nachdem er öfter wegen kleiner Diebereien, passlosen Vagabondirens, wegen in Trunkenheit verübter Excesse u. dgl. m. bestraft worden, war von dem Jahre 1841 an ein ungebührliches Benehmen gegen richterliche Behörden die stete Veranlassung aller später erfolgten Inhaftirungen und Bestrafungen.

Im Jahre 1844 bemerkte der Gefangenwärter K., dass Jessen an periodischen Wuthanfällen leide, und gleichfalls erklärte der Ober- und Landgerichts-Advocat J. in seiner Defensionsschrift vom 25. Febr. 1845: „er habe die Ueberzeugung gewonnen, dass der Inculpat Jessen wirklich gemüthskrank und periodischen Wuthanfällen unterworfen sei."

Der Physicus Dr. K. endlich sprach sich in seinem an das S..r Amthaus unter dem 2. Sept. 1845 erstatteten Gutachten gleichfalls dahin aus, dass „Jessen an einer Seelenstörung leide, und demnach sein Zustand ein unfreier sei."

Weder die Erklärung des Gefangenwärters, noch die Ueberzeugung des Defensors, noch auch das Ergebniss der Untersuchung des Gerichtsarztes scheinen bei dem Amthause eine Berücksichtigung gefunden zu haben, da ungeachtet der übereinstimmenden Ansicht von 2 Laien und einem Sachverständigen der Inculpat mit 6 mal 5tägiger Gefängnissstrafe bei Wasser und Brod belegt wurde.

Digitized by Google

Da mir einestheils nicht die Aufgabe gestellt ist, über den damaligen Gemüthszustand des Inculpaten Jessen, sondern über seinen gegenwärtigen ein Gutachten zu erstatten, und anderntheils die von dem Physicus K. beobachteten somatischen und psychischen Symptome im Wesentlichen den von mir wahrgenommenen entsprechen, mithin später eine ausführliche Berücksichtigung finden werden, so glaube ich auf die Untersuchung der Frage, ob der Inculpat zu jener Zeit wirklich gemüthskrank war? jetzt nicht näher eingehen zu dürfen. Im Interesse der Wissenschaft aber, und mit Rücksicht auf die oft traurigen Folgen, welche die Nichtbeachtung der ärztlichen Gutachten von Seiten des Richters nach sich gezogen haben, erlaube ich mir, die Gründe hervorzuheben, welche das Amthaus veranlasst haben dürften, das Gutachten des Gerichtsarztes keiner Berücksichtigung zu würdigen.

Bei der Erörterung des fraglichen Gegenstandes setze ich als allgemein anerkannt und zugegeben voraus: „dass den Aerzten einzig und allein das Recht zustehe, in den vor Gericht vorkommenden Fällen über zweifelhafte psychische Zustände zu entscheiden, weil von ihnen allein die zu diesem Geschäfte erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen zu erwarten sind, und dass die Aerzte als Kunst- und Sachverständige, abgesehen von ihrer Bedeutung, die sie im Staate haben, noch zu Folge eines, wegen pflichtmässiger Ertheilung ihrer Gutachten allgemein abgeleisteten Eides völligen Glauben bei Gegenständen ihrer Kunst verdienen." (Friedreich, Gerichtliche Psychologie.)

Das Ergebniss des in Rede stehenden Gutachtens ist nicht klar, deutlich und entschieden ausgesprochen, und enthält mehrfache, ungehörige Restrictionen. Es heisst in demselben: „Der Inculpat unter-

Digitized by Google

liege einer Verstimmung seiner Seele, und es habe sich eine psychische Krankheit entwickelt oder drohe doch bald sich zu entwickeln, denn die ersten Spuren der Seelenstörung gingen nur zu oft unbemerkt vorüber. Jedoch glaube der Berichterstatter sich zu der Annahme einer Seelenstörung berechtigt, und wäre demnach der Zustand des Inculpaten, wenigstens gegenwärtig, ein unfreier geworden."

Es wäre wünschenswerth gewesen, dass der Berichterstatter nicht blos im Allgemeinen von einer Verstimmung der Seele, von einer Seelenstörung gesprochen, sondern, sich stützend auf die wahrgenommenen psychischen und somatischen Symptome, die Form der psychischen Krankheit näher bezeichnet hätte, welche sich offenbar als eine Melancholie mit zeitweiligem Ausbruche von Wuthanfällen charakterisirte. Es hätten ferner die somatischen Störungen, welche sich als die Basis der psychischen Anomalien bekundeten, mehr hervorgehoben und näher geprüft werden müssen.

Wenn der Dr. K. am Schlusse seines Gutachtens endlich die Versetzung des Inculpaten in ein Arbeitshaus beanträgt, und die Hoffnung ausspricht, dass derselbe hierdurch vorläufig unschädlich gemacht werde und vielleicht schliesslich genesen dürfe, so kann man allerdings an seiner (des Physicus) Diagnose irre werden. Ist der Inculpat wirklich gemüthskrank, so erscheint es unbegreiflich, wie der Physicus ein Arbeitshaus als eine passende Zufluchtsstätte oder gar als eine Heilanstalt für denselben in Vorschlag bringen konnte. Unmöglich wird ein Arzt der Ansicht sein, dass die Irrenanstalt durch die Arbeitshäuser ersetzt oder entbehrlich gemacht werde: eine Ansicht, welche leider von Vorstehern von Armencommunen nur zu oft geltend gemacht wird.

Digitized by Google

Die hervorgehobenen und anderweitige Gründe mögen vielleicht die Ursache gewesen sein, weshalb das Amthaus von der Existenz einer Gemüthskrankheit nicht überzeugt worden ist; jedoch hätte das in Rede stehende Gutachten in so weit eine Beachtung finden müssen, dass ein Obergutachten eingezogen worden wäre. Dies geschah nicht, und die Folge hiervon war, dass die Familie des Herrn Hardesvogts P. Jahre lang durch diesen gefährlichen Menschen belästigt und in Schrecken gesetzt, dass das Ansehen der richterlichen Behörde herabgesetzt und geschwächt wurde, und dass die Einwohner in B. Jahre lang in Furcht und Schrecken lebten, da Jessen oft gedroht hatte, er wolle Feuer anlegen. Es würden ferner hierdurch der betreffenden Commune vielfache Kosten, und den Behörden viele Unannehmlichkeiten und vergebliche Arbeit erspart worden sein, und endlich wäre damals die Gemüthskrankheit vielleicht heilbar gewesen, die jetzt durch ihre längere Dauer und die so ungünstigen Aussenverhältnisse wahrscheinlich unheilbar geworden ist. So traurig nun diese Facta an und für sich auch sind, so müssen wir doch der Vorsehung Dank wissen, welche die drohende Gefahr, die über dem Haupte so Vieler schwebte, abwendete, und es verhinderte, dass dieses gefährliche Individuum in seinem Wahnsinn nicht — Brandstifter, nicht — Mörder wurde.

Nach diesen kurzen, anamnestischen Bemerkungen werde ich den gegenwärtigen Gemüthszustand des Inculpaten Jessen einer sorgfältigen und vorurtheilsfreien Prüfung unterziehen.

Die psychische Krankheit hat, wie jede andere Krankheit, ihre bestimmten, positiven Markmale, woran man sie erkennen und ihr Dasein nachweisen kann. So sind Furcht, Angst, Misstrauen und Traurigkeit die charakteristischen Symptome der Melan-

Digitized by Google

cholie, welche sich als Abnormitäten in dem Benehmen und den Gefühlen, in der Rede und den Gedanken und endlich in den Handlungen und Trieben der Melancholischen offenbaren.

Die scharf markirten Gesichtszüge und die Geberden Jessens tragen das Gepräge von Angst, Furcht, Betrübniss, Gram und Kummer an sich; sein Blick ist trübe, scheu, ängstlich und niedergeschlagen; in seinem Benehmen erscheint er schüchtern, zaghaft, furchtsam, misstrauisch und verdriesslich. Von immerwährender Angst und Furcht gemartert, hat er nirgends Ruhe, weder bei Tage noch bei Nacht. Seufzend, jammernd, weinend, wehklagend und händeringend geht er in seinem Gefängnisse halbe und ganze Nächte auf und nieder. So wie auch in gesundem Zustande Furcht, Angst und Verzweiflung nicht selten in Heftigkeit, Zorn und Wuth übergehen, so geht auch die Melancholie häufig in den entgegengesetzten Zustand, in krankhafte Wuth über. Von einer solchen Wuth wird auch Jessen bisweilen befallen. So lange der Paroxysmus dauert, flucht und schimpft er, und verwünscht mit wüthender Geberde seine vermeintlichen Feinde, die ihn ins Unglück gestürzt haben, während er am ganzen Körper zittert und von Schweiss trieft. In diesen Wuthanfällen hat er seit Jahren die gröbsten Excesse begangen. Als der Amtsbote in B. im Jahre 1841 ihn arretiren wollte, sprang er auf diesen los, riss ihm seinen Rock entzwei und zerkratzte ihm das Gesicht. Im Jahre 1843 lärmte und tobte er unaufhörlich vor Gericht, und ungeachtet einer zweimaligen Züchtigung war er nicht zur Ruhe zu bringen, sondern ging mit geballter Faust auf den Herrn Hardesvogt P. los und brachte diesem eine leichte Verwundung an der Hand bei.

Auf ähnliche Weise benahm er sich 3 Jahre später, indem er die wüthendsten Verwünschungen gegen

Digitized by Google

das Gericht ausstiess; alle gegen ihn beschaffte Aussagen für Lügen erklärte, vor Wuth schäumte, mit geballter Faust auf den Tisch schlug, und in einem solchen Grade tobte, dass Niemand zu Worte kommen konnte. Seit einer Reihe von Jahren wurde er häufig im Gefängnisse von einem solchen Paroxysmus befallen, in welchem er seine Kleidungsstücke zerriss, die Bettwäsche mit den Zähnen zerbiss, die irdenen Trinkgeschirre entzwei warf, die Thür des Gefängnisses zertrümmerte, die Fenster einschlug u. dgl. m.

Die den Melancholischen eigenthümliche Gemüthsverstimmung, welche sich in dem Benehmen Jessens ausspricht, offenbart sich gleichfalls in seinen Reden. Für ihn sind auf dieser Welt keine Freuden mehr, sondern nur Leiden; so klagt er gegen einen Jeden, der sich mit ihm unterhält, und Klagen, nichts als Klagen bilden den Inhalt seiner unaufhörlichen Selbstgespräche.

Der Melancholische pflegt in der Regel gegen die Aussenwelt mehr oder minder gleichgültig zu sein, und sich nur mit sich und seinen Verhältnissen zu beschäftigen. Jessen ermüdet daher nicht, immer wieder von Neuem zu wiederholen, dass man ihn schlecht behandelt, und ihm himmelschreiendes Unrecht zugefügt, dass man ihm sein Geld gestohlen habe, dass er nicht zu seinem Rechte gelangen könne u. s. w.

Als eine Folge dieser unablässigen Beschäftigung mit sich selbst beobachtet man bei Melancholischen, dass sie die Neigung haben, Alles, was sich ereignet, auf sich zu beziehen.

So klagt Jessen, dass die Leute „allerlei Narrerei" mit ihm treiben, ihm schiefe Gesichter zuschneiden, oder ihm zunicken und zulachen, um ihn zu verhöhnen, dass sie ihn scharf und von der Seite an-

Digitized by Google

sehen, um ihn verwirrt zu machen, ja selbst, wenn er esse, komme bald der Eine, bald der Andere, um ihn zu peinigen und zu quälen; und hierin liegt der Grund, weshalb er sich von Allen verletzt, gekränkt und beleidigt wähnt.

Die den Melancholischen eigenthümliche Passivität offenbart sich bei Jessen in seiner Unthätigkeit und Abneigung, sich zu beschäftigen. In steter Angst, Furcht und Unruhe lebend und über sein Unglück brütend, ist er zu einer anhaltenden und regelmässigen Beschäftigung gänzlich unfähig.

Ausser diesen allgemeinen, die Melancholie charakterisirenden Symptomen offenbart sich in den Reden und den Handlungen des Inculpaten Jessen eine psychische Anomalie, welche die Wissenschaft mit dem Namen „der fixen Idee," bezeichnet.

Die diagnostischen Zeichen des partiellen Wahnsinns oder der fixen Idee sind im Wesentlichen folgende:

Ein und derselbe Gedanke, oder eine gewisse Combination von Ideen sind in dem Bewusstsein des Kranken vorherrschend oder ausschliesslich vorhanden, und er äussert sie theils in Worten, theils ist ihr Dasein in seinem Benehmen und seinen Handlungen zu erkennen. Diese Ideen sind an und für sich, oder in ihrer Combination verkehrt und thöricht, in der Wirklichkeit nicht begründet, und enthalten mehr oder weniger verkehrte Folgerungen und Trugschlüsse. Nur im Anfang der Krankheit und in den geringeren Graden der partiellen Verrücktheit vermag der Kranke die Verkehrtheit seiner Ideen einzusehen, bei entwickelter Krankheit ist er hierzu nicht im Stande. Die fixen Ideen beziehen sich stets auf die eigene Person, und enthalten verkehrte Vorstellungen theil von seiner eigenen Persönlichkeit, theils von sein Verhältnissen zur Aussenwelt.

Digitized by Google

Ueber Gegenstände, die mit der fixen Idee nicht in Verbindung stehen und die persönlichen Verhältnisse nicht berühren, kann der Kranke mehr oder weniger logisch richtig denken, urtheilen und sprechen. Jedoch bemerkt man häufig eine gleichzeitige Verworrenheit des Verstandes, welche bei näherer Erörterung der fixen Idee immer zum Vorschein kommt, und sich kund thut theils durch verkehrte und thörichte Folgerungen, theils durch Sinnlosigkeit und Mangel an logischer Aufeinanderfolge der Worte und Sätze. Das Benehmen und Thun ist auf eine den fixen Ideen entsprechende Weise verkehrt und thöricht, namentlich sind die Handlungen theils an und für sich, ihrem Zwecke nach, thöricht, theils die gewählten Mittel dem Zwecke nicht angemessen, theils ist die Ausführung verkehrt, und werden dabei weder Zeit, noch Ort, noch Umstände gehörig berücksichtigt.

Die fixen Ideen sind mit einer Steigerung oder Herabstimmung des Selbstgefühls verbunden. Im ersten Fall sucht der Kranke seine Ideen mit mehr oder weniger Heftigkeit und Ungestüm nach Aussen geltend zu machen. (Jessen über fixe Ideen.)

Diese Symptome der fixen Ideen lassen sich in der Denk- und Handlungsweise des Inculpaten Jessen nicht verkennen.

Seit Jahren beschäftigt ihn die Idee der Verfolgung und einer vermeintlichen Unterdrückung von Seiten der richterlichen Behörde, und aus seinem ganzen Thun und Treiben geht unwiderleglich hervor, dass er vorzugsweise und fast ausschliesslich seine geistige Thätigkeit diesem einen Gedanken zugewandt hat.

Unablässig klagt Jessen, er könne nicht zu seinem Rechte gelangen; die Einwohner in B. und der

Digitized by Google

Hardesvogt P. wären seine erklärten Feinde, und daher würde er in seinem Rechte stets gekränkt. Dieselben Klagen wiederholen sich in seinen häufigen Selbstgesprächen, die er Stunden lang bei Tage und in der Nacht hält. Diese, in der Wirklichkeit nicht begründeten Ideen werden durch verkehrte Folgerungen und Trugschlüsse bedingt und unterhalten. Nach seiner Meinung wurde er nicht wegen der von ihm begangenen Excesse inhaftirt, sondern nur aus dem Grunde, weil der Hardesvogt P. sein Feind ist, und alle Einwohner in P. ihn verhöhnen, verfolgen und zu Grunde richten wollen. Man hat, seiner Meinung nach, nicht das Recht, ihn zu bestrafen, wenn er die richterlichen Behörden Spitzbuben, Betrüger und Räuber schilt, denn er ist von der Wahrheit seiner Beschuldigungen überzeugt, und ist erbötig, dieselbe durch einen Eid zu jeder Zeit zu bekräftigen. Daher erklärte er unumwunden vor Gericht, als man ihm über das Einschlagen von Fensterscheiben und wegen der Drohungen einer beabsichtigten Brandstiftung Vorstellung machte: Er habe Freiheit, einem Jeden, der ihn beleidigen wolle, die Fenster entzwei zu werfen, und die Häuser in Brand zu stecken, und er wolle dies auch thun, wenn man ihn nicht gehen lasse, und er keinen Frieden haben könne.

Alle Versuche, ihn durch Vorstellungen und Gründe der Vernunft von der Verkehrtheit seiner Ideen und deren irrigen Folgerungen zu überzeugen, sind vergeblich, indem er durch Gegenvorstellungen heftig und aufgeregt wird, am ganzen Körper zittert, und in unzusammenhängenden, verworrenen und sinnlosen Worten und Sätzen die Richtigkeit seiner Ansicht zu beweisen sucht. Ueber andere, nicht in das Bereich seiner fixen Ideen gehörenden, Gegenstände, welche sich bei ihm, wie bei allen partiell Verrückten, auf seine eigene Persönlichkeit und seine Ver-

Digitized by Google

hältnisse zur Aussenwelt beziehen, urtheilt und spricht er im Allgemeinen besonnen und vernünftig.

Die Handlungen des Inculpaten sind endlich auf eine seinen fixen Ideen entsprechende Weise verkehrt und thöricht. Obgleich er sich bitter darüber beklagt, „dass man ihn immer ins Loch gesteckt habe" und er keineswegs gegen den Besitz seiner Freiheit gleichgültig ist, so liess er sich doch immer wieder von Neuem solche Handlungen zu Schulden kommen, die nothwendig seine Inhaftirung zur Folge haben mussten. In Angst und Verzweiflung und in seinem Wahn befangen, glaubte er wirklich das Recht zu haben, auf öffentlichem Markte die richterlichen Behörden Spitzbuben, Betrüger und Räuber zu schelten. Die hierauf nothwendig erfolgende Beraubung seiner Freiheit hielt er für das schreiendste Unrecht; denn von der Wahrheit dessen, was er behauptete, war er unerschütterlich fest überzeugt. — Hatte er wirklich die Absicht, das Haus des Herrn Hardesvogts P., des Färbers J. und Anderer anzuzünden, woran man mit Rücksicht auf seinen krankhaften Zustand und seine Immoralität nicht Ursache hat zu zweifeln, so geht aus der Art und Weise, wie er den gefassten Plan ausführen wollte, seine Verrücktheit augenscheinlich hervor, indem er bei der Ausführung weder Zeit, noch Ort, noch Umstände gehörig berücksichtigte. Im Anfang des Septembers 1846 geht er häufig bei dem Hause des Färbers J. vorbei, schimpft, lärmt und droht, dass dessen Haus in Feuer aufgehen solle. Nach diesen Vorgängen zeigt er sich am 9. September Abends 10 Uhr mit einer brennenden Cigarre vor dem Hause des Färbers J. und lässt die glühende Asche oder Kohle derselben in einen in der Nähe des Hauses stehenden Haufen Torf fallen. Nachdem er dies ausgeführt, schlägt er 8 Fensterscheiben entwei.

Digitized by Google

Schwerlich dürfte ein geistig Gesunder bei der Ausübung eines so straffälligen Verbrechens, wie die Brandstiftung ist, auf eine so unsinnige Weise zu Werke gehen. Dass aber Jessen in seinem Wahne so handelte, erscheint nicht auffallend. Der Färber J. quält und peinigt ihn in seiner Idee Tag und Nacht, daher glaubt er in seinem Rechte sich zu befinden und nach dem Principe der Nothwehr keine strafwürdige Handlung zu begehen, wenn er ihm einen Schaden zufügt. Aus diesem Grunde erklärte Inculpat am andern Tage unumwunden vor Gericht, „er erinnere sich sehr gut, dass er dem Färber J. die Fenster entzwei geschlagen habe. Er sei hierzu *genöthigt* worden, da er nicht in Frieden auf der Strasse gehen könne."

Als die Basis aller dieser psychischen Anomalien zeigen sich in dem Organismus des Inculpaten mannigfache körperliche Krankheitserscheinungen. Jahrelange heftige Schmerzen und „Verdöftheit" (Verwirrtheit) im Kopfe, so wie immerwährende Träume, unruhiger Schlaf und Schlaflosigkeit, sprechen für das Leiden des Hirns. Gleichzeitig deuten mannigfache Symptome auf Unterleibsbeschwerden hin, als: die erdfahle blasse Gesichtsfarbe, die Abmagerung des Körpers, das Gefühl der Schwäche und Kraftlosigkeit, der übermässige Appetit bei mangelnder Bewegung, öfterer Schmerz in der Nabelgegend, die Aufgetriebenheit des Unterleibes, die Anschwellung der Milzgegend, und endlich das Gefühl von Rasseln im Leibe, als wenn die Gedärme los wären. Mit diesen Unterleibsstörungen steht das Herzklopfen, so wie die beengte und erschwerte Respiration, welche sich durch ein öfteres Seufzen, durch tiefes Einathmen und ein Gefühl von Beklemmung und Angst ausspricht, in wesentlicher Verbindung.

Dies sind diejenigen somatischen Störungen, welche in der Regel bei den an Melancholie Leidenden

Digitized by Google

beobachtet werden, und als die materiellen Bedingungen der psychischen Anomalien zu betrachten sind.

Die Aetiologie gewährt uns einen genügenden Aufschluss über die Entstehung der Melancholie. Eine Schwester des Inculpaten starb im Wahnsinn, und gleichfalls scheint die Mutter desselben an Melancholie zu leiden. Berücksichtigt man, dass Jessen Jahre lang eine vagabondirende Lebensweise führte, dem Trunke ergeben war, und unzählige Male in Untersuchungshaft gerieth, welche durch die Beraubung der Freiheit, durch Mangel an körperlicher Bewegung und durch Gewissensbisse und Furcht vor der Strafe mehr oder minder nachtheilig auf Körper und Geist einzuwirken pflegt, so darf man sich nicht wundern, dass unter diesen Umständen die erbliche Disposition in wirkliche Krankheit überging.

Als das Resultat einer sorgfältigen Beobachtung und gewissenhaften Prüfung des Beobachteten spreche ich meine Ansicht über den Gemüthszustand des Inculpaten Jessen, welche ich durch Gründe der Wissenschaft der ärztlichen Erfahrung im Obigen motivirt zu haben glaube, dahin aus:

„dass der Inculpat Jess Jessen aus D. an einer Melancholie mit fixen Ideen leidet, welche zu Zeiten in krankhafte Wuth übergeht",

und erlaube mir als eine nothwendige polizeiliche Maassregel:

„die Versetzung des gemüthskranken Jess Jessen in die hiesige Anstalt"

zu beantragen.

Irrenanstalt bei Schleswig, im Septbr. 1847.

Digitized by Google

Literatur.

Ueber das Turnen Geisteskranker im Allgemeinen und in Sonderheit über das Turnen der Geisteskranken in der königlich sächsischen Heil- und Verpfleganstalt Sonnenstein bei Pirna. Eine Abhandlung von *J. T. Löschke*. Pirna, Keller und Sohn. (Leipzig, Ernst Fleischer.) 1849. 48 S.

Seit dem Spätsommer 1848 liess man in der Sonnensteiner Anstalt unter der Anleitung eines sehr geeigneten Turnlehrers, Namens Louis Schmidt, einer bei jedem Geschlechte sich etwa auf 6 bis 14 belaufenden Anzahl Kranker und Genesender Turnübungen halten. Männer und Frauen turnten natürlich besonders, ein jedes Geschlecht wöchentlich zwei- bis dreimal eine Stunde. Die Turnenden bestanden aus Personen sehr verschiedenen Lebensalters und Krankheitszustands, aus Manischen, Melancholischen, Wahnsinnigen, Blödsinnigen, Epileptischen und, wie erwähnt, Genesenden. Auch eine an Veitstanz, inquietudo muscularis, leidende Frau von 76 Jahren war dabei. Der Lehrer hielt sich an das Spiess'sche System, liess die Freiübungen, die Geh-, Hüpf- und Langseilübungen, die Stab- und Handelübungen,

Digitized by Google

die Stemm- und Hangübungen am Barrn, am Reck und an den horizontalen Leitern und einige Turnspiele ausführen, verstand einen grossen Wechsel zu gewähren und heitern Muth einzuflössen und vermied alle solche Uebungen, bei denen durch einen plötzlichen Nachlass der Kraft oder Aufmerksamkeit hätte Gefahr entstehen können. Man ging ruhig und vorsichtig zu Werke und gewann recht befriedigende Erfolge in Bezug auf geförderte Gesundheit der Turnenden. Man erlangte die Ueberzeugung, das Turnen sei ein den übrigen, seit längerer Zeit in Anwendung stehenden und als werthvoll erkannten Heilmitteln der Psychiatrie ebenbürtiges, liess sich aber nicht zu der Ansicht hinreissen, alle Fortschritte der Genesung oder Krankheitsmilderung, welche man bei den Turnenden beobachtete, seien auf Rechnung des Turnens zu schreiben, sah vielmehr den Erfahrungssatz unerschüttert, dass unter allen Krankheitszuständen hauptsächlich die Seelenstörungen ungeeignet seien, eben nur einem Mittel zu weichen, heisse dasselbe nun Turnen, oder Kaltwasserkur, Arbeit, oder spielende Unterhaltung, Schulunterricht, oder Musik, Beschränkung, oder freundliches Gehenlassen, Kirche und geistliche Seelsorge, oder psychologische Belehrung und moralische Zurechtweisung, Pflanzenkost, oder Milchdiät, Isoliren, oder geselliger Umgang, Spatziergänge und Reisen, oder Verweisung auf die Zurückgezogenheit des Hauses und Gartens, Zwangsmittel, oder Vermeidung derselben, Opium, oder Brechmittel, Laxantia, oder Resolventia, — dass vielmehr bei der Behandlung dieser Zustände, wenn die Herstellung gründlich gefördert werden soll, sehr verschiedene Mittel und fast immer mehrere gleichzeitig in Gebrauch gezogen und beharrlich angewendet werden müssen, auch mit besonderer Geduld der Moment abzuwarten ist, wo erst dieses und jenes

Digitized by Google

derselben als zeitgemäss erscheint. Wenn es gleich kaum einen Irrenarzt geben dürfte, welcher nicht über den Gebrauch der Leibes- und Aufmerksamkeitsübungen und geselligen Unterhaltungen Erfahrungen gesammelt hätte, so muss doch allerdings erst noch die Zusammenstellung weiterer Erfahrungen lehren, wo überall diejenige besondere Leibes- und Aufmerksamkeitsübung und gesellige Unterhaltung, welche man unter dem Namen des Turnens begreift, ihre zweckmässige Anwendung in Irrenanstalten findet. Indessen lässt sich doch schon jetzt einsehen, dass es auch hier, wie in allen Dingen, ein Zuviel giebt, welches man zu meiden hat, und eine Gränze, welche nicht ohne Nachtheil zu überschreiten ist. Leute, die an schweren Gehirn-, Herz- und Lungenkrankheiten leiden, bedeutende Brüche oder Vorfälle haben, zu heftigen Blutflüssen geneigt sind, oder deren Ernährung in hohem Grade darnieder liegt, sind, wie von selbst erhellt, jenseits dieser Gränze. Wenngleich viele Epileptische und viele an Congestionen Leidende mit Nutzen von einem ihrem Zustande angepassten Turnen Gebrauch machen, so trifft man gewiss auch viele Kranke genannter Art, welche gänzlich davon zurückstehen müssen. Manchen geschlechtlich Aufgeregten wird es einen unläugbaren Nutzen gewähren, sich in der Weise abzumüden und zu zerstreuen, wie es bei dem Turnen geschieht, anderen wird die Erregung der Aufmerksamkeit auf den Körper und seine einzelnen Theile, ohne welche das Turnen nicht vollzogen werden kann, stets Nachtheil bringen. Viele lärmsüchtige, besinnungslose, boshafte, rachgierige, auf Zerstörung ausgehende Irre sind zu jeder Art des geselligen Turnens unzulässig. Manche Individuen würden bei dem Turnen zu viel Gelegenheit finden, sich in ihrer Eitelkeit, Geschwätzigkeit und Streitsucht zu bestärken und

Digitized by Google

durch diese Untugenden die übrigen Theilnehmenden zu stören. Nach Ausscheidung der hier bezeichneten Personen bleibt dem Irrenarzte immerhin eine grosse Anzahl übrig, bei welcher ihm nur noch zu erwägen obliegt, bis in wie weit er ältere Leute dazu zu ziehen und aus Vorurtheil oder Wahn Abgeneigte dazu anzuregen und selbst zu zwingen, endlich in welcher Ausdehnung er diejenigen Irren und Genesenden zum Turnen zu veranlassen habe, welche täglich zu mehreren Stunden mit vielseitiger Muskelanstrengung verbundene und die Aufmerksamkeit auch nicht ohne Anregung lassende Arbeiten verrichten, oder doch für diese Arbeiten eben so leicht und selbst noch viel leichter gewonnen werden können, als für das Turnen. Es gilt hier zu unterscheiden, was man für Luxus und Künstelei zu halten habe, was nicht; es gilt die Stärke der Indication für ein Heilverfahren zu messen, welches manchen Gewohnheitsmenschen und einfach und ernst erzogenen Leuten wie ein fremdartiges Element dauernd widersteht, oder was im Gegentheil andere Einzelne zu sehr anzieht, sie dem Praktischen und Nützlichen entrückt und ihnen Dünkel, Wohlgefallen an Spielereien und Hang zu Dingen, deren eigentliche Bedeutung sie nicht begreifen, beibringt. Vielen Kranken, welche fleissig Feld und Garten bestellen, ist daher eine Stunde Kartenspiel und gelegentlich einmal ein Tanzabend für Leib und Seele zuträglicher, als Turnen. Auch werden sie durch dessen Gewährung noch nicht zu Leidenschafts-Spielern und Tänzern. Dessen ungeachtet wird man auch aus dem Stande der Landbebauer, der Gewerbtreibenden und der sogenannten Handarbeiter eine Menge Irre finden, denen das Turnen zu grossem Nutzen gereichen dürfte und von denen man hoffentlich in wenigen Jahren sagen wird, „es ist ihnen unentbehrlich."

Digitized by Google

Löschke, ein Literat, Verfasser mehrerer in München bei Kaiser erschienenen Kinderschriften, welcher als Pflegebefohlner längere Zeit an den Sonnensteiner Turnübungen mit Eifer und Liebe Theil nahm, hat es unternommen, das Turnen Geisteskranker und namentlich das in Sonnenstein ausgeführte, in einem besonderen Schriftchen öffentlich zur Sprache zu bringen und dasselbe auf eine der Sache freundliche Weise zu beleuchten. Wer sich für den Gegenstand interessirt, und sich nicht daran stösst, denselben von einem Nichtarzte behandelt zu sehen, den wird die eigene Durchlesung des kleinen Buchs nicht reuen; damit man aber sich nicht darüber, wie die Sonnensteiner Aerzte die Sache nehmen, eine irrige Ansicht bilde, schien mir die Mittheilung obiger Bemerkungen nothwendig. Im letzten Drittel seiner Abhandlung bemüht sich der Vf. nachzuweisen, was nach seiner Meinung bei dem Sonnensteiner Turnen noch zu wünschen übrig geblieben sei. Er rechnet dahin die Ausdehnung der Uebungen über eine weit grössere Zahl der Kranken, die Vermehrung der Uebungsstunden und der Geräthschaften, wie auch der zum Turnen bestimmten Räumlichkeiten, die Einrichtung einer Klasseneintheilung der Turnenden und endlich die Zuziehung einer grösseren Menge Wärter und Wärterinnen als Gehülfen des Lehrers bei den unbeholfensten und am wenigsten befähigten Kranken. Es ist nicht in Abrede zu stellen, dass nach den angedeuteten Richtungen hin unser Turnen noch vervollkommnet werden kann und auch sehr wahrscheinlich werden wird; es soll aber auch nicht verschwiegen bleiben, dass die Sonnensteiner Anstalt, welche das Treffliche nie spröde und kalt von sich wies, es sich zur Ehre anrechnet, das neu Gebotene zu keiner Zeit hastig aufgenommen und für dasselbe, als für eine Modesache, eine Periode hindurch geschwärmt

Digitized by Google

zu haben. Die genannte Anstalt glaubt, dass gerade durch die allmählige Einreihung des nach mehrfacher Prüfung neuerdings als werthvoll Erkannten unter das längst Erprobte gar mancher Missgriff vermieden wird.

Klotz.

Brefeld, Dr. Fr., Zum Rechte der Geisteskrankheiten. Benennung und Begriffsbestimmungen der Geisteskrankheiten im Allg. preuss. Landrecht. 48 S. 8. (Besonderer Abdruck aus dessen Beiträgen zur Reform des Sanitätswesens aus Westfalen. 1stes Heft. Arnsberg 1849.)

Das preussische Justizministerium hat die Oberlandesgerichte 1847 aufgefordert, ihre Gutachten abzugeben, a) über das Bedürfniss einer Abänderung des allgemeinen Landrechts in den Vorschriften über Rasende, Blödsinnige und Wahnsinnige, und eventuell b) über die an die Stelle zu setzenden Bestimmungen. *Br.* wurde vom Oberlandesgericht Hamm mit der Verfassung dieses Gutachtens beauftragt, das er hier mittheilt. — Zuerst stellt Vf. die Begriffsbestimmungen nach dem allgemeinen Landrecht, dann die Bestimmungen über das Recht der Geisteskranken zusammen, und hieran reiht er eine kritische Beleuchtung. Hierbei tadelt er zuerst, dass das Landrecht den Ausdruck „Blödsinnigkeit" zur Bezeichnung des generellen Begriffs „Geisteskrankheit" gebraucht, und selbst dabei nicht consequent verfährt, indem es noch von Abwesenheit des Verstandes u. s. w. spricht. Zweitens tadelt der Vf. die Gliederung des Landrechts, das die Blödsinnigkeit in Blödsinn, Wahnsinn und Raserei eintheilt, indem es hierbei dem römischen Recht gefolgt ist. Auch die beigefügten Definitionen seien gänzlich verunglückt. Indem nun Vf. die bisherigen Bestimmungen als

Digitized by Google

unbrauchbar verworfen, kommt er zu den Vorschlägen in Bezug auf legislatorischen Ersatz. Er verlangt da vor Allem, dass die Rechtsbestimmungen nicht im ganzen Landrechte zerstreut sein sollen, sondern dass ein eigener Abschnitt „von dem Rechte des Geisteskranken" oder „Rechtsbestimmungen über die Geisteskrankheiten" aufgestellt werde. Hierbei hebt er besonders hervor, dass die technische Exploration dem Arzt ausschliesslich gebühre, und dass dabei das Wort ihm ungestört zustehe, und dass der richterliche Spruch nur dann das einzig zweckmässige gesetzliche Kriterion über Zurechnungsfähigkeit sei, wenn er durch sachverständige Untersuchung und Begutachtung motivirt ist, ohne dass er durch einen allgemeinen Grundsatz, eine generelle Definition oder durch Aufführung von Krankheitskategorien gebunden wäre, da es eine Unmöglichkeit ist, die Geisteskrankheit zu definiren, und allgemein anerkannte Formen und Gradationen aufzustellen, wie Vf. durch viele Beispiele und Citate nachweist.

Zum Schlusse bespricht Vf. noch den definitiven Entwurf der Strafgesetzgebung, und hebt dabei namentlich hervor, dass hier eine Menge Dinge, die in ihrem innersten Wesen scharf getrennt sind, untereinander gemischt sind, als Geisteskrankheit, Schlaftrunkenheit, Nachtwandeln, Berauschung, Affect und Leidenschaft; und vermisst dabei eine genauere Bestimmung über Zurechnungsfähigkeit. Mittlerweile haben die März-Ereignisse es verhindert, dass dieser Entwurf von den ständischen Ausschüssen berathen würde.

Das Resultat der ganzen Untersuchung ist nun folgendes:

Jegliche Gliederung, Begriffsbestimmung der Geisteskrankheit, sowie namentliche Aufführung ihrer Formen im Gesetzbuche ist unausführbar, unpraktisch

Digitized by Google

und verwerflich. Blos die rechtlichen Folgen sind zu gliedern, und auf den durch richterlichen Spruch festgestellten concreten Fall zu appliciren.

Spengler.

Fr. Nasse's Aufsätze in der Rheinischen Monatsschrift. —

Bitte für die ärztliche Behandlung der an Tobsucht Leidenden. (Rheinische Monatsschrift 1847. S. 541—545.)

Bezug nehmend auf den Nachtheil der leider nur zu häufig ohne genügende Indication bei Tobsucht von Nicht-Irrenärzten angestellten Venäsection, mahnt der Vf. hiervon ab, indem er darauf hinweist, wie die Heftigkeit der äusseren Erscheinungen auf Entzündung zu schliessen nicht berechtige, wie vielmehr in der chronischen Manie es sich immer anders verhalte. Zum Beweis werden zwei Krankheitsfälle mitgetheilt, und es knüpfen sich an dieselben einige allgemeine therapeutische Rathschläge. —

Beide Aufsätze, deren Anlässe und Zwecke, beweisen auf's Neue, wie dringend nothwendig es ist, dass endlich etwas Durchgreifendes geschehe zur Verallgemeinerung psychiatrischer Kenntnisse unter den Aerzten. —

Die Wichtigkeit der Beachtung von anhaltenden Gemüthsleiden zur Verhütung von Seelenkrankheiten. (Ebendas. S. 649—663) u. s. w.

Zur Unterscheidung der Gemüthskrankheiten von anderen Krankheiten und unter sich. (Ebendas. S. 713—739.) *)

*) Es ist ein Separat-Abdruck dieser beiden Aufsätze beim Verleger der Rhein. Monatsschr., Du Mont-Schauberg in Cöln, erschienen unter dem Titel: Fr. Nasse. *Die Verhütung und Unterscheidung der Gemüthskrankheiten.*

Digitized by Google

Es sind die vorliegenden beiden Aufsätze als eine weitere Ausführung und Fortsetzung des Bd. IV, S. 541—561 der Zeitschr. f. Psychiatrie von demselben Vf. über „die Gemüthskrankheiten" Mitgetheilten zu betrachten. Indem sonach der, diesen Arbeiten gemeinsame, philosophische Standpunkt bei unseren Lesern als bekannt vorausgesetzt werden darf, wird es dem Ref. gestattet sein, nicht weiter auf diesen Theil der Frage einzugehen, vielmehr vorzugsweise die praktische Seite des Gegenstandes zu erörtern und zu dem Ende eine kurze Relation vorauszuschicken. —

Der Vf. stellt an die Spitze des 2ten Aufsatzes folgende Behauptung: „Je mehr die Seelenzustände der an Irresein Erkrankten sich ihrer Erforschung aufschliessen, desto entschiedener geht aus dieser hervor, dass es zwei im Wesen des Leidens verschiedene Ordnungen solcher Kranken gebe: die eine, in welcher die in den Seelen-Verrichtungen bestehende, durch den Einfluss des leidenden Körpers festgehaltene, aber durch die Selbstthätigkeit der Seele fortgebildete Regelwidrigkeit im Gemüthe, d. h. in dem Einssein von Gefühl und Willensregung, — die andere, in welcher die Regelwidrigkeit in der Erkenntniss, zunächst in einer die Bildung und Verknüpfung der Vorstellungen angehenden, liegt. Beide können einander in demselben Kranken begleiten; ebenso kann die eine die andere erzeugen helfen; doch, wie sie auch in dem einen oder andern Falle verknüpft sein mögen, die eindringende Untersuchung zeigt auf das Ueberzeugendste ihre Verschiedenheit in Entstehung, Aeusserung und Beziehung zum Körper." —

Die Gemüthskrankheiten werden subdividirt in

1) Gemüths-Aufregbarkeit, Toben des Gemüths, welches sein Analogon unter den Formen des Erkenntniss-Irreseins in der Tobsucht finde;

Digitized by Google

2) Gemüths-Beklemmung, Angst des Gemüths, welche dem Wahnsinn und

3) Gemüthslosigkeit, Stumpfheit des Gemüths, welche dem Blödsinn entspreche. —

Das „moralische Irresein" als „dasjenige Leiden in der Gemüthskrankheit, das sich besonders in sittlichkeitswidrigen Neigungen äussert", wird als in der Mehrzahl der Fälle zur ersten Gattung gehörig betrachtet. Die Hypochondrie wird der zweiten zugezählt, der Name Melancholie aber gänzlich ausgeschieden.

Während nun im zweiten Aufsatz ausführlich jede einzelne dieser drei Gattungen von Gemüthskrankheit geschildert, bei jeder derselben nachzuweisen versucht wird, unter welchen der gemeinhin üblichen Namen man die betreffenden Patienten herauszusuchen habe, ferner auch die Combinationen mit Erkenntniss-Irresein und anderen Zuständen beleuchtet werden; beschäftigt sich der erste Aufsatz mit der Betrachtung der Entwickelung des Gemüths- wie des Erkenntniss-Irreseins. Da es zugleich der Zweck dieses Aufsatzes ist, Fingerzeige zur Verhütung von „Seelenkrankheiten" zu geben, so werden mit besonderer Vorliebe diejenigen Fälle in's Auge gefasst, in welchen Gemüthsverstimmungen der Krankheit vorhergehen, wobei speciell hervorgehoben wird, dass es keineswegs immer „schon zur Krankheit gediehene Gemüthsleiden sind, welche die Vorbereitung zum Eintritt von Tobsucht, Wahnsinn oder einem mehr oder weniger blödsinnigen Zustande bilden" (S. 651). Die Gemüthsverstimmungen werden nach Art *der* Gemüthskrankheiten classificirt, deren Vorläufer sie sind, und die Unterscheidung beider darin gesucht, dass die nur Verstimmten noch ihre täglichen Geschäfte wenn auch mühsam und mit Unterbrechungen verrichten, dass sie sich noch vorübergehend über ihre

Digitized by Google

Aengstlichkeit, ihren Missmuth, ihre Abstumpfung erheben können, dass sie Zeiten haben, wo in Folge des Nachlassens der körperlichen Bedingungen des Leidens, dieses wenigstens für den nicht tiefer eingehenden Beobachter wie verschwunden erscheint (S. 651, vgl. auch S. 656). — Ausser in diesen drei Arten von Gemüthsverstimmung findet nun der Vf. Hinweisungen auf eine bedrohliche Umänderung des vorhandenen Leidens in Gemüthskrankheit in erblicher oder erworbener Anlage, Temperamentsfehlern, somatischen Krankheiten, schlechter Erziehung u. s. w. u. s. w., kurz in allen den als ätiologische Momente der Psychopathien bekannten Ursachen. Die Aufzählung derselben schliesst mit folgendem Satz: „Mittels der Einwirkung anderer Personen auf den an Gemüthsverstimmung Leidenden kann dieser Uebergang" (nämlich in Gemüthskrankheit) „herbeigeführt werden durch Entfernung des Leidenden von seinen gewohnten Geschäften, durch ihm aufgedrungene Zerstreuungen, durch ihr Widerstreben gegen seinen dringenden Wunsch, aus dem von ihm nicht mehr geliebten Familienkreise hinauszukommen, durch Bekämpfung seiner Wahl zu ehelicher Verbindung. *Höchst gefährlich ist sein Zusammenbringen mit Irren.*" —

Schliesslich sei noch bemerkt, dass bei jeder der drei Gemüthskrankheiten angegeben wird, in welcher Weise sie Erkenntniss-Irresein veranlassen können und dass aus mehrern Stellen (S. 656. 716) hervorgeht, wie der Vf. der Ansicht ist, dass wahrscheinlich nur beim Erkenntniss-Irresein, bei diesem aber *immer* das Gehirn leidet. —

Leider kann diese Relation nur die Hauptfäden anschaulich machen, an welche eine Fülle interessanter Bemerkungen nnd geistreicher Beziehungen in leichter Gliederung sich anreiht. Aber eben diese leichte,

Digitized by Google

gewandte, der systematischen Schärfe ausweichende Durchführung ist es, welche mehr verführt als überzeugt, ja welche selbst den Vf. zu verführen im Stande sein mochte, der uns doch ein für praktische Zwecke bestimmtes System der Psychopathien geben wollte, wie er denn auch am Schlusse des zweiten Aufsatzes „eine besondere anderweitige Ausführung verspricht, wie die Gemüthskrankheiten ihren Arten, Stufen und Zusammensetzungen gemäss zu behandeln seien." —

Hier eben liegt der Kern der Frage. Wird uns die vom Verf. dargebotene Eintheilung praktischen Nutzen gewähren? Wir müssen dies verneinen. Wenn sich auch keine erhebliche Einwendung machen lässt gegen den Versuch, nach so vielen psychiatrischen Systemen von älterem und neuerem Datum wieder einen andern Eintheilungsgrund aufzustellen und faktisch den Beweis zu liefern, wie es noch immer Standpunkte giebt, von denen aus neue Einblicke in das so reiche Gebiet der Psychosen gewonnen werden können — so kann doch andererseits nicht zugegeben werden, dass ein so durchaus künstliches und doch nicht dem entsprechend scharf gegliedertes System zur Grundlage psychiatrischer Diagnostik und Therapeutik gemacht werde. Es drängt vielmehr der Entwickelungsgang der Wissenschaften auch die unsrige zu einem s. g. natürlichen System, wie es aus der gegenwärtigen exakteren Forschung nothwendig hervorgeht, die zu fast völliger Zersetzung der bisher angenommenen Gattungen und Species in lauter Individualitäten geführt hat, um dieselben nicht nach *einem*, sondern nach verschiedenen Merkmalen wiederum zu gruppiren. —

Unter diesen verschiedenen Merkmalen wird natürlich auch *Das* von bald grösserer bald geringerer Bedeutung sein, in welcher psychischen Sphäre sich

Digitized by Google

die Störung vorwiegend kund giebt und welcher Art dieselbe ist; aber überall wird die psychische Alteration, wie sie in den mannigfaltigsten Aeusserungen in die Erscheinung tritt, nur als Symptom betrachtet werden können. Der Vf. hingegen sieht in diesen Symptomen symptomatische Krankheiten (S. 718; man vgl. was Flemming in unserer Zeitschrift Bd. V. S. 141—150 hierüber sagt) und gründet auf diese unrichtige Prämisse den Bau seines Systems. So wird der Versuch erklärlich, das innerhalb des Normalen Belegene abzugrenzen von den Gemüthsverstimmungen, diese abzugrenzen von den Gemüthskrankheiten und letztere endlich vom Erkenntniss-Irresein. Wenn nun ferner gesagt wird, dass die eine Gemüthskrankheit sich mit einer andern complici-ren oder auch Erkenntniss-Irresein hervorrufen und dann bald schwinden, bald dasselbe begleitend fortbestehen könne u. s. w., so müssen wir dem entgegnen, dass fremde wie eigene Erfahrung diesen Sätzen *in sofern* auf das Entscheidenste widerspricht, *als* sie nicht zuweilen, sondern *stets* Krankheitsbilder nachweist, die nach des Vf.'s Ansicht Complicationen sein würden, indem bei der untrennbaren Einheit des menschlichen Daseins kein Vorgang im Gemüth die Intellectualität unberührt lässt, und umgekehrt. Es zeigt ferner die Beobachtung der Irren häufig eine grosse Mannigfaltigkeit im Vorwiegen bald der einen, bald der andern Störung. Man würde nach dem vom Vf. vorgeschlagenen System hier einen steten Wechsel *symptomatischer Krankheiten* statuiren müssen, während doch nur ein dem Fortschritt oder Stillstand, überhaupt der Gestaltung der Grundkrankheit entsprechender Wechsel in den *Symptomen* vorhanden ist. —

Am meisten aber würde man fehlen, wollte man des Vf.'s System so weit in die Praxis überführen,

Digitized by Google

besondere Anstalten für die Gemüthskranken einzurichten; denn für Fälle, wie die eben berührten, müsste man entweder zur Mischung in einer dritten Anstalt zurückkehren, oder die Patienten je nach dem Wechsel der „symptomatischen Krankheit" jetzt in die Anstalt der „Erkenntniss-Irren" und dann aus dieser wieder in die der „Gemüths-Irren zurückversetzen. —

Es würde den Umfang meiner Aufgabe überschreiten, wollte ich noch mehr auf die Einzelheiten der genannten Aufsätze eingehen. Doch kann es nicht unausgesprochen bleiben, wie sich der Vf. das psychiatrische Publicum besonders dadurch zu Dank verpflichtet hat, dass er durch seine Mittheilungen in Betreff der von ihm s. g. Gemüthslosigkeit uns an die Verbrecher erinnert. Der psychiatrischen Forschung steht hier noch ein grosses wenig bebautes Feld offen. Nur darf man bei solchen, wie bei dem S. 736 mitgetheilten Haslam'schen Fall nicht mit dem Vf. glauben, dass hier eine „Zusammensetzung" von krankhafter Gemüths-Stumpfheit, Bosheit und Stumpfheit des Gemeingefühls vorhanden sei, sondern vielmehr untersuchen, ob nicht — was doch so viel wahrscheinlicher ist — diese drei Symptome *eine* gemeinsame Quelle haben. —

Schliesslich erlaube ich mir, statt einer Widerlegung der oben mitgetheilten Ansicht des Vf.'s über das *„Höchstgefährliche"* eines Zusammenbringens der Gemüthsverstimmten mit Irren auf den angezogenen Aufsatz von Flemming zu verweisen, der diesen Gegenstand einer ebenso unparteiischen als leidenschaftslosen Besprechung unterworfen hat. —

Fr. Nasse. *Diagnosis der Gesundheit.* (Ebend. Jahrg. 1848. S. 239—255.) —

Digitized by Google

Der Aufsatz bietet auch in psychiatrischer Beziehung Interesse, ebenso wie der desselben Verfassers:

Leben und sein Leiden. (Ebend. S. 357 – 379 und 401 — 427.) *Focke.*

Geregtelyk geneeskundig Rapport uitgebragt in de zaak van Willemina Wolff, Wed. van Laar, aangeklaagd door het provinciale geregtshof van Gelderland, wegens strafbare poging tot moord. Medegedeeld door Dr. *G. E. V. Schneevoogt*, eeriten geneesheer aan het Buitengasthuis te Amsterdam. S'Gravenhage, P. H. Noordendorp. 1848. IV. 82. 8.

Gerichtsärztlicher Bericht in Sachen der Wilhelmine Wolff, verwittweten van Laar, durch den Provinzial-Gerichtshof von Gelderland des Mordversuches angeklagt; mitgetheilt von Dr. *G. E. V. Schneevoogt*, erstem Arzte am Buitengasthuis zu Amsterdam.

Der vorliegende Bericht ist zuerst in der Niederländischen Lancette (2te Serie, 3ter Jahrg. Nr. 7 u. 8) im Druck erschienen und, wie der Vf. bemerkt, des allgemeineren Interesses der Sache wegen separat abgedruckt worden. Die Wichtigkeit der abgehandelten Sache wird wesentlich dadurch erhöht, dass niedere und höhere richterliche Collegien völlig abweichende Aussprüche über den Fall gethan und selbst verschiedene Medicinalpersonen entgegengesetzte Urtheile über denselben abgegeben haben. Die zuletzt zum Gutachten aufgeforderte Commission von Sachverständigen bestand aus den Herren Schroeder van der Kolk, J. N. Ramaer und dem Vf. des Berichtes,

Digitized by Google

Namen, die auf dem Gebiete der Psychiatrie und der verwandten Wissenschaften *nicht allein in Holland* einen guten Klang haben.

Der Bericht beginnt mit einer sorgfältig ausgearbeiteten Geschichtserzählung, aus welcher wir entnehmen, dass die Inculpatin bereits im vorgerückteren Alter sich einem unerlaubten Umgange mit einem Bauer hingegeben, geschwängert, später aber von ihrem Liebhaber, der ihr die Ehe versprochen, aber auch wiederholt zur Anwendung von Abortivmitteln gerathen hatte, vernachlässigt worden sei. In Folge letzterer Ereignisse trat an die Stelle der Zuneigung bei der van Laar ein unversöhnlicher Hass gegen den Verführer und es beschäftigte sie alsbald nur der Gedanke, Rache nehmen zu wollen, den sie auch nach ihrer Niederkunft so bald und so oft als möglich durch Abfeuerung eines Pistols auf den Gegenstand ihres Hasses, stets aber ohne den gewünschten Erfolg auszuführen suchte. Nach den ersten, im Jahre 1843 vorgekommenen Mordversuchen und während der dieserhalb vorgenommenen richterlichen Untersuchung erklärten zwei Arnheimer Aerzte, dass die Kranke an einer Manie leide, und beantragten ihre Verweisung in ein Irrenhaus. Der Richter in Zütphen fand indess in der Erklärung der Aerzte keinen genügenden Grund letzteren Vorschlag ins Werk setzen zu lassen und wurde die van Laar deshalb in Freiheit gesetzt. Andere bald folgende Vergehen erregten indess aufs Neue den Verdacht einer Geisteskrankheit, und als dieser eine grössere Ausbreitung erlangte, wurde die van Laar endlich auf Requisition des öffentlichen Ministeriums zu Zütphen vorläufig in dem dortigen Irrenhause untergebracht und gleichzeitig zwei dortige Aerzte mit der Untersuchung ihres Seelenzustandes beauftragt. Diese erklärten sich dahin, dass die v. L. keineswegs in irgend einer Hinsicht

Digitized by Google

des freien Gebrauches ihrer Verstandeskräfte beraubt zu betrachten sei. Die Entlassung aus dem Irrenhause war die Folge. Patientin kam jetzt einer Verbal-Injurie wegen ins Gefängniss. Nach abgebüsster halbjähriger Strafzeit und kaum in Freiheit gesetzt, machte sie einen neuen Mordversuch, wurde wieder eingezogen und vor das Gericht zu Arnheim gestellt. Hier wurde sie der ihr zur Last gelegten That für schuldig erklärt, die That aber als ihr nicht zuzurechnen angesehen, auf Grund von Irresein, in welchem Betracht zwei andere Aerzte eine Erklärung abgegeben hatten und in Folge dessen sie zum zweitenmale, (aber wiederum vorläufig) in das Irrenhaus zu Zütphen abgeführt wurde. Nach einiger Zeit erklärte der erste Arzt dieses Hauses, dass die van Laar in einem ungewöhnlichen Gemüthszustande verkehre, von dem er indess glaube, dass er noch nicht in Irresein übergegangen sei, unterliess jedoch nicht, zu bemerken, dass die v. L. noch stets die Idee ihrer Rache mit sich führe. Die Folge war eine abermalige Freilassung, der alsbald ein neuer Mordversuch folgte. Aufs Neue eingezogen und vor das Arrondissements-Gericht gestellt, wurde die Beklagte von diesem dem Provinzial-Gerichtshofe zu Arnheim überwiesen, der die Berichterstatter mit der Untersuchung des Geisteszustandes der Beklagten beauftragte und zum Gutachten aufforderte.

In der zweiten Abtheilung werden die erzählten Thatsachen einer genauen Beurtheilung unterworfen, und dann im 3ten Abschnitte die Ansichten der Berichterstatter über den Einfluss der Affecte und Leidenschaften auf den Menschen im Allgemeinen mitgetheilt. Der Nachweis, dass dieser Einfluss sich sowohl auf den Verstand als auf das Gemüth als ein störender und in der Rückwirkung auf den Körper als ein incitirender äussere, ist theilweise kurz aber

Digitized by Google

mit Präcision und Schärfe geführt, und sind hierbei ältere und neuere Erzeugnisse der deutschen Literatur mit Vorliebe benutzt. Im 4ten Abschnitte erklären die Berichterstatter den Seelenzustand der Beklagten aus deren Individualität. Hierbei scheint mir nur der Umstand weniger scharf hervorgehoben zu sein, dass sich der wahre Ausbruch des Irreseins erst *nach* der stattgehabten Entbindung geäussert, die Beklagte namentlich *nach diesem Ereignisse* zuerst einen Mordversuch gewagt hat, während die der Entbindung vorhergehenden Thatsachen wohl eine Hinneigung zu einer psychischen Alienation erkennen lassen, jedoch noch nicht streng als Ausflüsse eines bereits vollständig kranken Geisteslebens betrachtet werden dürfen. Der bestimmte Hinweis darauf, dass die Beklagte sich erst und zwar bald nach der Entbindung im Freien wiederholt Thaten zu Schulden kommen liess, welche den Verdacht einer Geisteskrankheit in hohem Grade rege zu machen geeignet waren, hätte den zu führenden Beweis des gestörten Geisteslebens um sehr vieles erleichtert, indem, wie es die Berichterstatter selbst anerkennen und ausführlich behandeln, sowohl die Schwangerschaft und Entbindung an sich, als insbesondere unter den im speciellen Falle stattgehabten besonderen Umständen auf die Entstehung von Irresein von dem bedeutungsvollsten Einflusse sind.

Im 5ten Abschnitte findet die Beurtheilung des Seelenzustandes der Beklagten nach der durch dieselbe vollbrachten That ihre Stelle. Es wird bewiesen, dass die That selbst, so wie die Beweggründe zu derselben der Individualität der v. L. fremd sind, dass die That selbst unverständig und unvernünftig und die gebrauchten Mittel zur Ausführung derselben unzweckmässig sind, nichts desto weniger aber ausschliesslich und wiederholt angewandt worden sind;

Digitized by Google

ferner dass die Art der Ausführung der That und die Unfähigkeit der Beklagten, sich von der Verkehrtheit und Unzweckmässigkeit ihrer That zu überzeugen oder überzeugen zu lassen, von Mangel an Urtheil und verständigem Selbstbewusstsein sowohl, als von Unfreiheit des Willens Zeugniss giebt.

Dass nach dem Resultat der Untersuchung die Beklagte von den Berichterstattern für geisteskrank erklärt wurde, braucht wohl weniger bemerkt zu werden, als der Umstand Erwähnung verdient, dass sich der Provinzial-Gerichtshof von Gelderland seinerseits mit diesem Gutachten einverstanden erklärte, die Kranke freisprach und deren nicht mehr vorläufige Aufnahme in das Irrenhaus zu Utrecht bewirkte.

Dr. *Bergrath*,
prakt. Arzt in Goch.

Michéa, du délire des sensations. Ouvrage couronné par l'acad. roy. de méd. Paris (Labé) VIII. 343 p. 8. 1846.

Der fleissige Vf. hat mit diesem Werke sich abermals einen Preis errungen, und denselben nach unserer Ansicht verdient, wenigstens in Frankreich, da dasselbe gegenwärtig wohl das Beste ist, was in der dortigen Literatur über diesen Gegenstand existirt. Ob er jedoch eben so, wie die Mitglieder der Akademie, auch uns befriedige, wollen wir nun sehen.

Das Werk ist Cousin gewidmet. Nach einem Avantpropos mit allgemeinen, theilweise historischen, Betrachtungen folgt eine Bibliographie, in welcher nach bekannter Sitte die deutsche Literatur ziemlich mangelhaft repräsentirt ist. Den Stoff selbst behandelt Vf. in 17 Capiteln.

Cap. I. *Allgemeines über das Sinnendelirium.* Die Sensation sei die äussere Reizung des Nerven, dann komme die Transmission zum Gehirn, und in

Digitized by Google

diesem erfolge die Perception. In jedem dieser drei Momente könne eine krankhafte Störung eintreten, aber nur in dem letztern fänden die Hallucinationen statt. Es werden schon hier Beispiele von Hallucinationen eines und mehrerer Sinne, meist aus Autoren, angeführt.

Cap. II. *Von der Hallucination in ihren anatomischen Beziehungen.* Hier widerlegt der Vf. diejenigen Autoren, welche den Sitz der H. im peripherischen Nervensystem suchen, und erzählt zu diesem Zwecke mehrere Fälle, wo Hallucinationen des Gesichts und Gehörs bei Blinden und Tauben vorkamen aus Marcellus Donatus, Esquirol, Calmeil, Foville; in mehreren dieser Fälle fand man sogar die Sehnerven atrophisch. Er selbst kennt einen seit vielen Jahren tauben siebenzigjährigen Irren, welcher seit dem ersten im Anfang dieses Jahrhunderts stattgehabten Anfall von Manie Stimmen von Uebelthätern hört, die vom Kamin herabzukommen scheinen. Vf. hält es aber auch nicht mit Denen, welche die Hallucinationen allein vom Centraltheil des Nervensystems abhängig machen, und führt gegen sie Beobachtungen an von Marcellus Donatus, Falret, Cullen, Beaumont, wo die Hallucinationen theils nur auf einem Auge stattfanden, theils beim Bedecken oder Schliessen derselben oder in der Nacht aufhörten. Nach seiner Ansicht ist zwar das Gehirn der ausschliessliche Sitz der Hallucination: le seul lieu où elle est suceptible de revêtir sa forme spéciale, son type; der Ausgangspunkt aber kann bald das Gehirn, bald ein Sinnesorgan sein. Dieser doppelte Ursprung rechtfertige die Unterscheidung der Hallucinationen in centrale und peripherische, cerebrale und sensorielle, idiopathische und symptomatische. — Ueber den Sitz der Perception glaubt der Vf. nach dem jetzigen Stande der Physiologie nichts aussagen

Digitized by Google

zu können, als dass es wahrscheinlich die Brücke und die Hemisphären seien.

Cap. III. *Analyse und Theorie der Hallucination.* Der Vf. sucht an Beispielen darzuthun, wie der Inhalt der Hallucination bald durch die Erinnerung, bald durch die Imagination (welche bei ihm so viel bedeutet, als Phantasie) geliefert werde. Diese Erklärungen sind meist sehr trivial; es wird nur nachgewiesen, wie es zugegangen, dass das Individuum gerade an Das und Das gedacht habe, wie ihm das eingefallen sei. Bemerkenswerth ist nur folgende Stelle, in welcher der Keim zu einer besseren Theorie läge, über die jedoch Vf. viel zu kurz weggegangen ist: „Wie wir gezeigt haben, sind in jeder Hallucination zwei Momente (termes) enthalten, eine umwandelbare Vorstellung (pensée transformable) und eine scheinbare Wahrnehmung, welche eben die umgewandelte Vorstellung ist (une apparence de perception, qui est cette pensée transformée. Vielleicht könnte man noch besser transformable und transformée mit „einbildbar" und „eingebildet" übersetzen. Der Sinn wird übrigens klar sein. Ref.) Manchmal hat man sogar ein Bewusstsein von diesen zwei Momenten; man bemerkt sowohl die besondere Existenz beider als ihre gegenseitige Beziehung. Dies war der Fall bei einer von Hrn. Baillarger in Pariset's Service beobachteten Kranken, welche sich beklagte, dass sie eine Stimme höre, welche alle ihre guten und bösen Gedanken wiederhole. In der Regel fixirt sich aber die Aufmerksamkeit auf das erste Moment, mit Hintansetzung des zweiten. Man hat das Bewusstsein der Wahrnehmung ohne das der Vorstellung, welches sich sogleich ganz verwischt, weil ein abstractes Phänomen den Geist immer weniger erregt als ein concretes, und sodann, weil nicht alle Ideen in der Seele dieselbe Stärke, Lebhaftigkeit, Deutlichkeit und

Digitized by Google

Genauigkeit haben, wie schon Leibnitz und seine Schüler lehrten u. s. f." — Hierauf folgt aber wieder rein psychologisches Gerede von idées obscures et confuses u. dgl., ferner eine etwas leidenschaftliche Widerlegung Baillarger's, welcher behauptet hat, dass die Aufhebung der äusseren Eindrücke eine der Bedingungen der Hallucinationen sei, und zum Schluss heisst es dann so (S. 82 und 83): „Die manchmal willkührliche, meistens aber unwillkührliche Transformation einer Idee des Gedächtnisses oder der Imagination oder beider zugleich in eine scheinbare Wahrnehmung macht, wie wir nachgewiesen haben, das Wesen der Hallucination aus. Wie aber dieser Vorgang zu Stande komme? Das ist ein Problem, welches unlösbar ist und bleiben wird. Es ist eben so schwer, die Art und Weise zu begreifen, wie eine Idee dem Geiste einen abwesenden oder phantastischen Gegenstand deutlich vorführt, als es unmöglich ist, den Mechanismus zu erklären, mittelst dessen ein äusserer Gegenstand sich im Gehirn abbildet, daselbst ein adäquates Bild eingräbt. Nach unserer Ansicht ist zum Auftreten einer Hallucination eine einzige Bedingung nothwendig. Diese Bedingung besteht in einem Mangel an harmonischem Verhältniss und vollkommenem Gleichgewicht zwischen der Impressionabilität der Sinne und den Reactionsbestrebungen des Geistes, in einer Verminderung der einen und Erhöhung der andern. Alles was auf Schwächung oder Beschränkung der Einwirkung äusserer Gegenstände auf die Sinnesorgane hinausgeht, Einsamkeit, Dunkelheit, Stille, Gebet, Nachdenken u. s. f., wird eine Ursache subjectiver Wahrnehmung, wie wir bald nachweisen werden." — Dies ist der Kern der Theorie des Vf.'s, dies der Schlusspunkt seiner Untersuchungen. „Umbildung einer Vorstellung in eine scheinbare Wahrnehmung ist

Digitized by Google

das Wesen der Hallucination." So viel haben wir aber schon längst gewusst, und wenn Vf. aus seiner Arbeit kein anderes Resultat ziehen konnte, als dass der Vorgang dabei unerklärlich sei, so hätte er entweder kein Buch schreiben oder es wenigstens nicht herausgeben sollen.

Cap. IV. *Von der Hallucination in ihren Beziehungen zum Traum.* Die allgemeine Gegenüberstellung beider Zustände ist ziemlich gut. Ausserdem enthält dieses Capitel Erzählungen von Fällen, wo der Inhalt des Traumes später der Inhalt einer Hallucination wurde, dann von Hallucinationen, welche zur Zeit des Einschlafens, und solcher, welche zur Zeit des Aufwachens eintraten (hierbei Luther's Visionen). Sodann Polemik gegen den Aufsatz Baillarger's in den Ann. méd. psychol. Sept. 1845. Der Vf. stellt in Bezug auf diese Verhältnisse folgende Gesetze auf: Das Auftreten einer Hallucination setzt den Zustand des Wachens, wie der Traum den des Schlafes voraus. Das Object des Traumes kann sich mit dem der Hallucination verbinden und umgekehrt. Der Uebergang vom Wachen zum Schlafen und vom Schlafen zum Wachen ist der Entwicklung der Hallucination sehr günstig. Ein Schwächerwerden der Einwirkung äusserer Gegenstände ist eine nothwendige Bedingung für die Existenz der Hallucination.

Cap. V. *Von der halbirten Hallucination (h. dedoublée).* Beispiele von Hallucinationen nur *eines* Auges, *eines* Ohres, zum Beweise, dass es Hallucinationen peripherischer Natur gebe, und als Anhaltspunkte für die Diagnose dieser letzteren. Mehrere dieser Beispiele sind aber unpassend.

Cap. VI. *Von der falschen Hallucination.* Was Vf. hier sagt, ist für die Diagnose der Hallucinationen sehr wichtig, und ich glaube darauf besonder

Digitized by Google

aufmerksam machen zu müssen, weil gerade hier wohl die meisten jener Täuschungen vorkommen, welche Veranlassung geben, dass zu den Hallucinationen eine Menge Zustände gerechnet werden, welche keine sind. Ich entnehme zu diesem Zwecke diesem Capitel nur folgende Stelle: „Man beobachtet nicht selten Kranke, welche *vermittelst der Gedanken* mit unsichtbaren, in mehr oder minder beträchtlicher Entfernung befindlichen, Personen zu conversiren behaupten. Einen solchen Fall, der mich besonders deshalb überraschte, weil die betreffende Person selbst mit sehr viel Scharfsinn und Klarheit ihre falsche Hallucination analysirte, sah und untersuchte ich gemeinschaftlich mit Dr. Crouzet. Madame B. hört fast alle Nacht, ohne eingeschlafen zu sein, Stimmen, welche sie für die von mehreren ihrer Verwandten erkennt, und welche sehr deutlich die Worte zu ihr sprechen: Wir richten uns zu Grunde, um deine Unterhaltungskosten zu bestreiten, die Ungeheuer haben uns eingeschlossen, und du bist die Ursache unserer Gefangenhaltung. Diese Stimmen sind ohne Zweifel Gehörshallucinationen; denn einerseits befindet sich die Kranke zu Paris in einer Irrenanstalt, wo sie nie den Besuch irgend eines Mitgliedes ihrer Familie empfängt, andererseits empfinden ihre Ohren den Klang dieser scheinbaren Stimmen gerade so wie den Schall wirklicher Stimmen. Aber weiter: sie hört diese Personen auch noch auf andere Weise, wobei die Worte bald von diesem, bald von jenem Punkte des Horizonts zu kommen scheinen, *aber entkleidet von allem empfindbaren Eindruck (depourvues d'impression sensible), und ohne dass ihr Ohr einen Ton wahrnähme*; und sie conversirt mit ihnen eben so, nämlich *vermittelst des Gedankens.* Diese Worte der zweiten Art sind keine Gehörshallucinationen, weil die Kranke dabei weder einen äusseren noch

Digitized by Google

inneren Klang zu hören versichert. Andererseits sind sie mehr als einfache Gedanken (conceptions de l'esprit); denn, obgleich sie rein psychisch sind, und nur die Form einer Wahrnehmung annehmen, so haben sie doch Stärke genug, um den Schein zu gewinnen, als ob sie aus dem Munde von da und dort befindlichen Personen kämen." Sollte dies nicht sehr häufig bei jenen Irren der Fall sein, welche zu Begehung von Handlungen von Stimmen aufgefordert worden zu sein behaupten, und die, um eine ähnliche Unterscheidung wie die eben geschilderte Kranke zu machen, entweder nicht den Scharfsinn oder den Willen haben? — Der übrige Inhalt dieses Capitels betrifft meist die himmlischen Conversationen der heiligen Theresia.

Cap. VII. *Analyse und Theorie der Sinnes-Illusion.* Das Bekannte von Illusionen und Beispiele von denselben, darunter eines, wo deutlich nach Aussagen der Kranken aus dem Geräusch der Carotiden und Kopfarterien sich Worte bildeten; dann von Schwindel, Doppeltsehen u. dgl.

Cap. VIII. *Ursachen.* Die Ursachen der Sinnestäuschung (délire de la perception sensoriale) sind materielle oder psychologische (sollte wohl heissen: psychische. Ref.) Die hauptsächlichsten materiellen Ursachen sind: die Elektricität, der Einfluss einer erhöhten Temperatur, Dunkelheit, Bleidünste, Stickstoffoxydulgas, Kohlensäuregas, Arsenik, Missbrauch von Spirituosen oder auch plötzliche Entziehung derselben bei Säufern, unmässiger Kaffeegebrauch, grosse Dosen von schwefelsaurem Chinin, Kampher, Brechnuss, Schierling, Fingerhut, Wolfskirsche, Stechapfel, Mohnsaft, Morphium, Hachisch; Druck auf die Sinnesorgane, Reizung derselben durch Stich oder Schnitt, Strangulation, Sturz auf den Kopf, das

Digitized by Google

mittlere Lebensalter, das weibliche Geschlecht, Fasten oder unzureichende Nahrung, Enthaltsamkeit, Erblichkeit, Plethora. Die hauptsächlichsten psychologischen (psychischen) Ursachen sind: Die zu grosse Verlängerung derselben Empfindung, die zu grosse Lebhaftigkeit eines Sinneseindrucks, die höchste Concentration der Aufmerksamkeit, die Einsamkeit, die Gewissensbisse, der Schrecken, die Scham, die religiöse Begeisterung, der Schmerz, der Ehrgeiz, idealistische und mystische Lehren, der Glaube an den Anthropomorphismus. Die Beispiele, welche Vf. für dieses Alles anführt, sind zum Theil bekannt, zum Theil wenig beweisend, auch sind sehr viele Heiligengeschichten darunter.

Cap. IX. *Von der Sinnestäuschung, welche mit Integrität der Vernunft verträglich ist.* Hallucinationen bei Gesunden, die sie als solche erkennen.

Cap. X. *Von der Sinnestäuschung im Wahnsinn.* Die Sinnestäuschung (welche indess nach Vf. auch manchmal zu den grossartigsten Handlungen begeistert) wird zu einem schlimmen Anzeichen für den Bestand der Vernunft, wenn sie habituell wird oder sich zu oft wiederholt. Sie spielt im Wahnsinn eine beträchtliche Rolle, und gehört bald zu seinen Vorboten, bald zu seinen Wirkungen. Sie führt zum Wahnsinn nach und nach oder auf einmal. Der mit Hallucinationen verbundene Wahnsinn ist schwerer als der einfache. Die Sinnestäuschung kann über den Wahnsinn hinaus dauern. Sie kann sich mit dem Wahnsinn auf eine mehr indirecte, entfernte Art verbinden; sie kann nur ein accessorisches Element, ein einfaches Epiphänomen desselben bilden.

Cap. XI. *Verhältniss der Hallucinationen im Wahnsinn im Allgemeinen.*

Cap. XII. *Verhältniss der Hallucinationen in den ...ptärten der Monomanie.* Wir nehmen beide

Digitized by Google

Capitel zusammen. Der Vf. giebt darin statistische Zählungen aus verschiedenen Schriftstellern, ohne sonderlichen Werth, und sich zum Theil sehr widersprechend, was bei den verschiedenen Ansichten und Classificationen nicht anders sein kann. Doch mag hier die Uebersicht Platz finden, welche Vf. aus seiner eigenen Erfahrung gezogen hat. Die Hallucinationen kommen ungefähr in der Hälfte aller Fälle von Wahnsinn vor. Sie sind häufiger in der Monomanie, als in allgemeinem Delirium oder der Polymanie, häufiger in allgemeinem Delirium oder Polymanie, als im Blödsinn, sind ein constantes Symptom des Delirium tremens, und coincidiren häufig mit der religiösen Monomanie. Unter 42 Fällen von Lypemanie mit Furcht vor Polizei oder allgemeinem Uebelwollen fand Vf. Hallucinationen in 25, unter 17 Fällen von Hochmuthswahnsinn in 7, unter 14 Fällen von Lypemanie mit Neigung zu Selbstmord in 5, unter 13 Fällen von Delirium tremens in 13, unter 10 Fällen von religiöser oder dämonomanischer Lypemanie in 8, unter 10 Fällen von Hypochondrie oder Todesfurcht in 7, unter 5 Fällen von religiöser Monomanie in 5, unter 3 Fällen von Erotomanie in 3, unter 2 Fällen von lustiger Monomanie in 2.

Cap. XIII. *Verhältniss der Hallucinationen zu den verschiedenen Sinnen.* Die Hallucinationen des Gehörs sind häufiger als die des Gesichts, die des Gesichts häufiger als die des Geschmacks, diese wieder häufiger als die des Geruchs. Hallucinationen zweier Sinne zugleich sind häufiger als die dreier, und diese wieder häufiger als die von vier Sinnen. Gehörshallucinationen in Verbindung mit Gesichtshallucinationen sind häufiger als die Verbindungen von Gefühlshallucinationen mit Gesichtshallucinationen, und letztere Verbindung ist überhaupt die seltenste.

Digitized by Google

Cap. XIV. *Von der Sinnestäuschung in ihren Beziehungen zur Jurisprudenz.* Einige Beispiele.

Cap. XV. *Von der Sinnestäuschung in andern Neurosen, als der der Intelligenz.* Mehrere Beispiele von Ekstase (bei Heiligen), dann von Fällen, wo Hallucinationen dem Anfalle der Epilepsie vorhergingen. Vf. beobachtete an 28 Epileptikern im Bicêtre 13 mal Hallucinationen. Sie fanden einmal 18, einmal 1 Stunde vor dem Anfall Statt, 7 mal gehörten sie zu den unmittelbaren Vorboten desselben ($^1/_4$ Stunde bis mehrere Secunden vorher), zweimal folgten sie den Anfällen nach, und zweimal gehörten sie sowohl zu den Vor- als zu den Nachsymptomen. Vier davon waren blosse Gesichts-, 5 blosse Gehörshallucinationen, vier waren Verbindungen von beiden; in den andern Sinnen kam nichts vor. Die Gehörshallucinationen bestanden 7 mal in Brausen, Klingen, Glockengeläute, zweimal in Stimmen; die Gesichtshallucinationen 6 Mal in Funken und Flammen, zweimal in Gestalten von Thieren oder Menschen. Auch von Sinnestäuschungen Hysterischer führt Vf. einige Beispiele an. Selten sind sie beim Veitstanz, bei der Katalepsie und den andern Neurosen.

Cap. XVI. *Von der Sinnestäuschung in Krankheiten mit einer nachweisbaren anatomischen Störung der festen oder flüssigen Theile.* Diese sind Hirncongestion, Apoplexie, Meningitis, Hirnentzündung, typhoïdes Fieber; seltner kommen Sinnestäuschungen vor in Blattern, Rothlauf, Pneumonie, Lungenphthise, Scorbut und Gicht.

Cap. XVII. *Therapeutik.* Sie erfordert physische und psychologische Mittel. Jene sind hauptsächlich: Blutentziehungen, stärkende Kost, Narcotica und Antispasmodica, diese: Einschüchterung, Versetzung an einen hellen Ort, Besuch von Gesellschaft, Entfer-

Digitized by Google

nung der Gegenstände, welche eine Beziehung zu der Sinnestäuschung haben, Ablenkung der Aufmerksamkeit. Die peripherische Hallucination erfordert physische, äusserliche und örtliche Mittel.

Werfen wir nun schliesslich einen Blick auf das ganze Werk zurück, so müssen wir unser Urtheil dahin fällen, dass durch dasselbe die Lehre von den Sinnestäuschungen im Wesentlichen nicht gefördert worden ist, obwohl es eine dankenswerthe Sammlung von Thatsachen und eignen Erfahrungen und manche gute Bemerkung enthält. *Hagen.*

Als ein werthvolles Geschenk verdankt Ref. der Güte des Hrn. Dr. Bovet, Arzt der neuen Irren-Heilanstalt zu Préfargier im Canton Neufchâtel, den prachtvollen Plan und die Beschreibung dieser Anstalt, welche unter dem Titel:

Maison de Santé de Préfargier, Canton de Neufchâtel, en Suisse, pour le traitement des malades-mentales, pour les deux sexes, fondée par *M. Auguste de Meuron*; construite sur les dessins et sous la direction de *F. Philippon*, architecte, de 1844 à 1848. Paris 1849. (Mit 6 Steindrucktafeln in gr. Fol.)

erschienen ist. Die typographische und lithographische Ausstattung dieser Beschreibung ist würdig eines Werkes, wie es selten in neuerer Zeit die Wohlthätigkeit und Humanität eines Privatmanns gegründet hat. Der angegebene Titel bezeichnet den Ursprung und die Entstehung dieser vortrefflich eingerichteten Anstalt, eines Geschenkes, welches der Canton Neufchâtel einem seiner Mitbürger, dem Hrn. v. Meuron verdankt. Bei dem Entwurfe des Planes hat Hr. Philippon in Paris seinen bei der Anlage

Digitized by Google

vieler öffentlichen Gebäude bereits erworbenen Ruf bewährt, und er ist durch den Architekten Hr. Chatelaine in Neufchâtel in der Ausführung gedeihlich unterstützt worden. Die im Jahr 1844 gegründete und 1848 beendete Anstalt ist im folgenden Jahr unter der Direction und ärztlichen Leitung des Hrn. Dr. C. Bovet, welcher sich auf einer Reise durch Frankreich und Deutschland eine genaue Kenntniss von den vorzüglichsten Asylen dieser Länder verschafft hatte, eröffnet worden. Nichts ist versäumt und nichts ist gespart worden, um den Einrichtungen dieses Krankenhauses die möglichste Vollkommenheit zu geben; die Rathschläge der erfahrensten Aerzte im Bereich der Psychiatrie wurden eingeholt und benutzt, und jede Schwierigkeit mit einer Umsicht und Ausdauer überwunden, die mit der Philanthropie und Liberalität des Gründers wetteiferte. Ref. beeilt sich, den Lesern unserer Zeitschrift in den folgenden Zeilen einen kurzen Auszug der „Notiz über diese Krankenanstalt" zu geben, welcher zwar nicht im Stande sein wird, die Anlage derselben so wie der Einblick in die uns vorliegenden Blätter und Tafeln sie vor Augen stellt, anschaulich zu machen, aber gewiss ein Zeugniss ablegen wird, wie auch in unsern Tagen republikanische Hochherzigkeit mit philanthropischer Hingebung sich ein ruhmreiches Denkmal hat setzen können.

Auf dem nördlichen Ufer des reizenden Sees von Neufchatel, gegen die östliche Spitze desselben, im Angesicht des prächtigen Alpen-Panoramas der Gletscherkette, die sich von den Berner Alpen bis zum Montblanc hinzieht, während nach Norden hin die dunkelblauen Umrisse des Jura den Horizont begränzen, erhebt sich, in anderthalbstündiger Entfernung von Neufchatel, eine Viertelstunde von dem beträchtlichen Dorfe St. Blaise, auf einem sanften Abhange

Digitized by Google

des Seeufers die Anstalt Préfargier, umgeben von einem ihr zugehörigen Gebiet von 9 Hectaren (ungefähr 4150 Quadratruthen) fruchtbaren, zu Gärten und Promenaden umgeschaffenen Landes. Sie ist der ärztlichen Behandlung von 100 Geisteskranken gewidmet, während ein vorhandener Ueberschuss an Raum theils für die Pflege ungeheilt zurückgebliebener, theils für die Detention solcher unheilbaren Kranker, die für die öffentliche Ordnung störend sind, bestimmt ist. — Man betritt das Gebiet der Anstalt von Norden her, indem man die Wohnung des Pförtners und Gärtners passirt. Die Gebäude, in einfach geschmackvollem Styl construirt, bilden ein gleichseitiges Viereck von etwa 8464 □Mêtres Flächeninhalt, mit einem geringen nach Norden vorgeschobenen Ausbau, welcher für ökonomische Zwecke bestimmt ist. Die südliche Façade des Gebäudes (gleich den übrigen 92 Mêtres lang) ist grösstentheils zwei, und nur im mittlern Theile drei Stockwerk hoch, und enthält in eben diesem mittlern Theile im obersten Stockwerk eine Kapelle und zu deren Seiten mehrere zu Krankenwohnungen bestimmte Gemächer; in der zweiten Etage die Wohnung des Arztes, einen Vereinigungssaal, Leinen- und Kleidermagazine u. s. w., in dem Erdgeschosse einen Versammlungs-, einen Speisesaal und ein Geschäftszimmer für den Arzt. Der zwei Stockwerk haltende Theil dieser südlichen Façade ist nun für die Convalescenten und Pensionaire, nach Osten für weibliche, nach Westen für männliche bestimmt, und enthält auf jeder Seite in der zweiten Etage 8 Zimmer zu einem Bett, im Erdgeschoss Speise-, Versammlungs- und ein Badezimmer. Die beiden Seitenfaçaden, welche das Viereck nach Westen und Norden schliessen, bestimmt für die Kranken der beiden Geschlechter, von denen das weibliche den östlichen, das männliche den westlichen

Digitized by Google

Flügel bewohnt, sind in zwei Abtheilungen getheilt, deren die der südlichen Façade zugewendete die ruhigen, jene nach Norden hin die aufgeregteren Kranken aufnehmen soll. Das Erdgeschoss enthält auch hier Speisesäle und Räume zur Versammlung und gemeinschaftlicher Beschäftigung, so wie die Bäder; alle diese Räume nehmen ungefähr zwei Drittheil der 10 Mêtres haltenden Tiefe des Gebäudes ein und öffnen sich auf einen Corridor von 4 Mêtres Breite, welcher reichliches Licht von den seitlichen Fenstern erhält. In der obern (2ten) Etage zu beiden Seiten eines 2 Mêtres breiten, die Mitte des Gebäudes der Länge nach durchlaufenden Corridors, welcher sein Licht von den Treppenplätzen erhält, befinden sich die kleineren und grösseren Schlafzimmer und Säle nebst einer Abtheilung für bettlägrige Kranke (Infirmerie). Die nördliche Seite des Vierecks ist von einem einstöckigen Gebäude ausgefüllt, welches für jede Geschäftsabtheilung 5, anscheinend von oben her erleuchtete Einzelzellen, mit angränzendem Corridor und einer offnen Säulenhalle, nebst einem Obductions- und einem Todtenzimmer enthält; den übrigen Raum nehmen Remisen ein. Der innere Raum des Vierecks wird von Süden nach Norden von zwei parallel laufenden bedeckten Säulengängen durchschnitten, welche in der Mitte ihrer Länge durch zwei einstöckige Gebäude mit dem Flügel ihrer Seite in Verbindung stehen; das eine auf der westlichen (Männer-) Seite enthält die Küche, das andere auf der entgegengesetzten das Waschhaus. Die offen bleibenden Räume bilden eingeschlossene Höfe von Quadratform; die unmittelbare Umgebung des ganzen Vierecks bildet eine Reihe von geräumigen durch eine gesenkte Mauer umfriedigten Gärten, welche den verschiedenen Krankenabtheilungen entsprechen.

Digitized by Google

Ref. sieht sich ausser Stande, die Einzelnheiten der Einrichtung dieses Institutes nach dem nur allgemeinen Ueberblick, welchen die ihm vorliegende Schrift gewährt, darzulegen; dass aber bei dieser Einrichtung keine der Vervollkommnungen, mit welchen die neuere Zeit die Architectur der Asyle bereichert hat, unbenutzt geblieben sind, dafür bürgt schon die edle Gesinnung, welche bei dem Entwurf und seiner ganzen Ausführung den Vorsitz führte und niemals einer kleinlichen und engherzigen Rücksicht Raum gestattete. Erschien doch selbst in der unmittelbaren Nähe des grossen Seebeckens und mehrerer beträchtlichen Zuflüsse der Mangel einer lebendigen Quelle erheblich genug, um den Gedanken einer Wasserleitung in's Leben zu rufen, welche in gegossenen Eisenröhren zum Theil durch Felsen auf 8000 Fuss Entfernung ein frisches Quellwasser in reichlicher Menge heranführt. Erfreulich ist es auch, hier zum erstenmal den Heizungsapparat des Hrn. Léon Duvoir in Paris in einem etwas strengeren Klima mit Nutzen angewendet zu sehen, welcher eine Art von Wasserheizung darzustellen scheint, und der sich bei einem Versuch im Jahr 1847 vollkommen bewährt hat, dessen Beschreibung Ref. jedoch nicht hinreichend verständlich wiederzugeben sich getraut.

Wir beglückwünschen Hrn. Bovet, in einem so vortrefflich eingerichteten Institute seine praktische Thätigkeit entwickeln zu können.

Schliesslich theilen wir folgenden Auszug aus der Fundations-Acte mit.

Extract

der Gründungs-Acte von Préfargier vom 18. August 1848.

1. Das Etablissement von Préfargier ist lediglich der Behandlung von Geisteskrankheiten gewidmet. Es werden nur solche Geisteskranke dort aufgenommen,

Digitized by Google

deren Krankheit die Möglichkeit der Heilung nicht ausschliesst, so wie gefährliche Geisteskranke. Es können jedoch auch unheilbare Geisteskranke, die nur der Unterhaltung und der Pflege bedürfen, welche sie bei ihren Familien erhalten können, darin aufgenommen werden, jedoch nur auf besonderen Beschluss des Ausschusses, und sofern die Anzahl der heilbaren Kranken es gestattet.

2. Wenn auch zu einem Zwecke der öffentlichen Wohlfahrt bestimmt, so besteht doch das Etablissement von Préfargier für jetzt und für zukünftige Zeiten als Privatbesitz, gänzlich unabhängig und gesondert vom Staats- oder Gemeinde-Eigenthum.

Es wird von einer Commission verwaltet, deren Zusammensetzung im Artikel 3. angegeben ist.

Diese Commission ernennt alle Beamte, wacht ausschliesslich über die materiellen und moralischen Bedürfnisse der Anstalt, setzt fest und verändert, nach ihrem Ermessen, alle inneren Anordnungen, so wie die Höhe der Pension der Kranken und das Gehalt der Beamten, wobei sie im Uebrigen alle bis jetzt oder in Zukunft publicirten Gesetze und Verordnungen, betreffend die Sequestration der Geisteskranken, mit Strenge beachtet und den zuständigen Behörden alle Auskunft giebt, wonach sie in dieser Hinsicht gefragt werden könnte. Die Commission kann in keinem Falle gezwungen werden, Kranke aufzunehmen, und es steht ihr jederzeit frei, die aufgenommenen zurückzuschicken, wenn sie es für angemessen erachtet.

3. Es ist eine Oberaufsichts-Commission eingesetzt, welche mit Inbegriff des Vorsitzenden aus 9 Mitgliedern besteht. Die Einrichtung und die Art, wie sich diese Commission erneuert, ist in den Statuten festgesetzt.

Digitized by Google

Die Commission ernennt einen Ausschuss, bestehend aus zweien ihrer Mitglieder und dem dirigirenden Arzte der Anstalt, zum Zweck der Leitung und Besorgung der laufenden und täglichen Geschäfte. Dem Stifter von Préfargier sind ausserdem von der Regierung und der Nationalvertretung folgende Zusicherungen auf sein Nachsuchen zugestanden worden.

1) Die Anstalt von Préfargier, das bewegliche so wie das unbewegliche Vermögen derselben bleiben für ewige Zeiten von allen Auflagen, Zinsbeiträgen und Gemeindelasten verschont.

2) Die Anstalt von Préfargier und deren Zubehörungen können niemals mit Einquartirung belastet werden.

3) Der Director, der Oeconom, die Aufseher und Wärter, überhaupt alle Personen, die dauernd in der Anstalt angestellt sind, sind von allen militairischen Dienstleistungen und Lasten auf so lange befreiet, als sie sich im Dienste der Anstalt befinden.

Allgemeine Verordnung

für die Irren-Heilanstalt zu Préfargier am 18. August 1848.

Artikel 1. Die Anstalt zu Préfargier ist nach der Absicht ihres Stifters speciell der Behandlung von Geisteskrankheiten gewidmet.

Art. 2. Man wird daselbst vornehmlich solche Geisteskranke aufnehmen, deren Krankheit die Möglichkeit ihrer Heilung darbietet, so wie gefährliche Geisteskranke.

Unheilbare Geisteskranke, die nur des Unterhalts und der materiellen Pflege bedürfen, die ihnen bei ihren Familien dargeboten werden können, dürfen auf besondern Beschluss des Ausschusses in dem Falle zugelassen werden, wenn die Anzahl der heilbaren Kranken dies gestatten sollte.

Digitized by Google

Art. 3. Die Geisteskranken, welche, abgesehen von ihrer Geistesstörung, noch mit unheilbaren physischen Gebrechen behaftet sind, und diejenigen, deren Gemüthskrankheit in einer für die Umgebung widerwärtigen Eigenthümlichkeit besteht, können nur ganz ausnahmsweise und auf einen besondern Beschluss des Ausschusses aufgenommen werden.

Art. 4. Der Ausschuss behält sich das Recht vor, einen Kranken zurückzuschicken, wenn er dies für zweckdienlich erachtet. In diesem Falle giebt die Direction der von der Familie mit Vollmacht versehenen Person davon Nachricht, welcher es sodann obliegt, den Kranken zur bestimmten Zeit abzuholen, widrigenfalls die Direction berechtigt ist, ihn in der Weise, wie sie es für angemessen erachtet, auf Kosten der Familie zurückzusenden.

Art. 5. Die Familie eines Kranken hat jederzeit das Recht, ihn aus der Anstalt zurückzunehmen, ausser, wenn er dort auf Verlangen der Obrigkeit aufgenommen ist, in welchem Falle er nur auf Requisition dieser letztern entlassen werden kann.

Wenn der Director der Meinung ist, dass ein Geisteskranker zu der Zeit, wo dessen Ausscheiden verlangt wird, entschieden gefährlich ist, so wird er nicht eher darein willigen, als bis er den Polizei-Chef des Kreises davon in Kenntniss gesetzt hat.

Art. 6. Die Personen, welche einen Kranken nach Préfargier bringen wollen, haben ihrem Antrage beizufügen:

1) einen Geburtsschein, aus welchem hervorgeht, ob der Kranke ein Neuenburger ist, oder nicht;

2) ein Gesuch um dessen Aufnahme, unterzeichnet von den Berechtigten, seien es die nächsten Familienmitglieder, oder Vormünder, oder Curatoren bei Minderjährigen oder der Dispositionsfähigkeit beraub-

Digitized by Google

ten. Dieses Gesuch muss von einem ärztlichen Atteste unterstützt sein, welches von dem Vorsteher des Kreises, in welchem der Kranke wohnhaft ist, beglaubigt ist.

3) Eine möglichst umständliche Geschichte der Krankheit seit deren Entstehen, abgefasst von dem Arzte, welcher den Kranken behandelt hat, oder, in Ermangelung eines solchen, von der Person in der Familie, welche am besten im Stande ist, dies zu thun. Ein Formular der Fragen wird der gegenwärtigen Verordnung beigefügt werden, damit wesentliche Auslassungen vermieden werden.

Art. 7. Das Aufnahmegesuch muss auch die Classe bezeichnen, in welcher der Kranke verpflegt werden soll, so wie die Art, in welcher die Zahlungsleistung beabsichtigt wird. Ausländer haben zu diesem Zwecke eine genügende Caution im Canton zu stellen. Sie müssen im Uebrigen ihrem Gesuche dieselben Anlagen beifügen, wie die Inländer, und diese müssen ausserdem in erforderlicher Weise von der competenten Behörde ihrer Heimath legalisirt sein.

Art. 8. Das Aufnahmegesuch muss ausserdem eine Person namhaft machen, welche beauftragt ist, die Rechte der Familie und des Kranken wahrzunehmen, an welche sodann auch alle Mittheilungen, welche sich auf den letzteren beziehen, zu richten sind.

Art. 9. Wenn ein Zulassungsgesuch in der Ordnung ist, und nichts der Gewährung desselben im Wege steht, so kann der Director den Kranken sogleich aufnehmen, ohne erst darüber anzufragen.

Art. 10. In dringenden Fällen kann der Director einen Kranken unter seiner persönlichen Verantwortlichkeit aufnehmen, ohne auf die im Artikel 6 postulirten Certificate zu warten, vorbehältlich, dass die Regulirung der Angelegenheit so bald wie möglich

Digitized by Google

erfolge. Derselbe hat in diesem Falle auch sogleich dem Vorsitzenden der Commission und dem Vorsteher des Kreises Nachricht zu geben.

Art. 11. Bei jedem Zusammentritt der Commission wird der Director den Mitgliedern eine Schilderung des Hergangs in der Anstalt seit der letzten Sitzung vorlegen, so wie alle die Schriftstücke, die sich auf die stattgehabten Aufnahmen während dieses Zeitraums beziehen, (mit Ausnahme der rein ärztlichen oder vertraulichen Mittheilungen). Er wird gleichfalls mündlich Bericht erstatten über den allgemeinen Fortgang des Instituts, über die wichtigen Ereignisse, die sich zugetragen haben, über das Betragen der Beamten, — kurz, über alles was für die Kranken oder die Anstalt von Wichtigkeit ist. Er wird ausserdem eine jährliche Rechnungslage über denselben Gegenstand abfassen, welche er dem Vorsitzenden der Commission einhändigen wird, nachdem er sie den Mitgliedern vorgelegt hat.

Art. 12. Hinsichtlich der Verpflegungsgelder bestehen 3 Classen:

eine 1. tägl. zu Fr. — 0,75 frz. Cent., gleich $5^1/_4$ Batzen
eine 2. „ „ „ 2 „ „
eine 3. höhere, deren Zahlungssatz, je nach den grösseren oder geringeren Annehmlichkeiten, die für jeden Kranken verlangt werden, festgestellt wird. Diese dritte Classe, welche einen Vortheil für das Institut abwerfen wird, soll theils demselben einen Reservefonds schaffen, welcher demselben als Betriebscapital dient; theils nachdem dieser Zweck erreicht ist, die Mittel gewähren, mit Hülfe deren die Verpflegungssätze der unteren Classe erniedrigt werden können.

Art. 13. Ausserhalb des Cantons wohnhafte Personen können nur in der 2ten und 3ten Classe Aufnahme finden.

Digitized by Google

Art. 14. Es steht jederzeit im Belieben der Commission, den Tarif der Verpflegungsgelder zu ändern, sei es im Allgemeinen, sei es in seiner Anwendung auf einzelne Kranke, in Betreff deren sie glaubt, Ausnahme-Maassregeln eintreten lassen zu müssen.

Personal der Anstalt.

1 dirigirender Arzt,
1 Directrice,
1 Oeconom,
2 barmherzige Schwestern,
1 Köchin nebst 1 Gehülfin,
1 Gärtner und Pförtner und seine Frau,
1 Ofenheizer,
5 Krankenwärter,
5 Krankenwärterinnen.

Flemming.

American Journal of insanity. Vol. IV. Juli 1847.

Ueber die moralische Behandlung des Wahnsinns.

In einem kurzen geschichtlichen Ueberblick werden die Verdienste Pinel's, Tuke's hervorgehoben. Für Nordamerika sind zu erwähnen Rush, der indess in einzelnen Vorschlägen weit hinter Pinel zurücksteht, so z. B. in dem gar nicht zu rechtfertigenden Grundsatze, dem Irren zum Zwecke der Heilung selbst Todesfurcht einzujagen; dann Dr. Wyman, Arzt des MLean Asylum und Todd von Hartford. Dass Leuret's Grundsätze nicht grössern Beifall finden, wird hauptsächlich seiner leicht zum Missbrauch führenden Empfehlung der Douche zugeschrieben. Aus den weitern Bemerkungen heben wir nur hervor, dass für die heilbaren mehr eine geregelte,

Digitized by Google

geistige Beschäftigung, welche ihre Aufmerksamkeit fortwährend fesselt, als eine blos mechanische, körperliche Thätigkeit empfohlen wird.

Bericht über die Zulässigkeit der Todesstrafe, ist ein Auszug einer längern Denkschrift, den Mr. Gould der Legislation von New York bei ihrer letzten Sitzung vorlegte und bespricht die Unzulänglichkeit der gesetzlichen Bestimmungen, in Kriminalfällen über die Zurechnungsfähigkeit des Verbrechers zu entscheiden. Ein Fall verdient hier wiedergegeben zu werden. Eine Dame lebte mit ihren alten Eltern zusammen; ihr ganzes Leben hatte sich durch Frömmigkeit und Wohlwollen ausgezeichnet. Sie veranlasst ihre Mutter eines Tages auszugehen, und spaltet in deren Abwesenheit ihrem Vater den Kopf mit einer Axt, lässt ihre Mutter dann holen und auf den entseelten Körper zeigend, versucht sie auch, auch ihr den Tod zu geben. Es kommt indess Hülfe und man bringt die Thäterin mit Rücksicht auf ihr früheres Leben in eine Irrenanstalt, wo sie in tiefe Melancholie versunken, mit dem Antriebe zum Selbstmorde zu kämpfen hat. Eine Leberkrankheit, an der sie leidet, wird gehoben, und die Länge der Zeit scheint sie etwas zu beruhigen, auch die Selbstmordgedanken zu verdrängen; indess findet man sie doch eines Tages erhängt.

Ueber die von den Franzosen beschriebene allgemeine Paralyse.

Wichtig erscheint die auch neuerdings bei uns ausgesprochene Behauptung, dass es keine den Irren eigenthümliche Krankheit sei, sondern auch bei solchen vorkäme, die weder vor, noch nach der Paralyse eine Spur von Geistesstörung zeigten. Sehr gut erzählt und beschrieben sind zwei Fälle von Earle,

Digitized by Google

die aus einem Berichte desselben über 11 derartige Fälle im American Journal of the medical sciences April 1847 entnommen sind. Ausserdem wird noch ein Fall von Heilung solcher Lähmung mitgetheilt, den der Vf., „wenn er tödtlich geendet, dieser Krankheitsform zugezählt haben würde."

Ein Fall von Heilung einer Hundswuth, die vier Monate nach dem Bisse eines Hundes ausbrach, durch Tart. stib. von Pemberton.

Versuche mit Aetherinhalationen sind in New York State Asylum bei 14 Männern und 2 Frauen gemacht worden; es war kein Fall von Manie darunter. Mehrere zeigten Intoxikationserscheinungen; bei einem, der an Schlaflosigkeit litt, trat in der Nacht ruhiger Schlaf ein; ein Anderer, bisher sehr stumpf und versunken, wurde lebendiger, theilnehmender, sein Puls hob sich und stieg von 48 auf 66 Schläge; er selbst hatte auch nachhaltig das Gefühl grösserer Leichtigkeit und Wohlseins. Einige wurden davon sehr aufgeregt. *)

---

*) Im Sommer 1847 sind in der Irrenabtheilung der Charité Versuche mit Aetherinhalationen an 106 Kranken gemacht worden. Dr. Protz, der damals als Stabsarzt in der Station fungirte, war so freundlich gewesen, auf diese Versuche einzugehen, hauptsächlich wurden Formen mit dem Charakter der Depression zu diesen Versuchen ausgewählt. Es wurde in jedem Falle der Zustand des Pulses, die Zeit der eintretenden Veränderung, der eintretenden Anästhesie genau notirt; ohne dass sich indess in diesen Verhältnissen ein von der in andern Fällen beobachteten Aetherwirkung abweichender Einfluss gezeigt hätte. Eben so wenig liess sich in psychischer Hinsicht eine besondere Wirkung nachweisen. Einige wurden sehr aufgeregt, es kam sogar bis zu einem Anfalle von Tobsucht; einige Kranke hatten auch nach der Applikation noch das Gefühl erhöhter Leichtigkeit und Wohlseins, aber von nicht langer Dauer. Ich halte

Digitized by Google

Anstalten für Idioten. Dr. Backus von Rochester richtet eine neue Petition um Errichtung einer Erziehungsanstalt für Idioten an die gesetzgebende Versammlung von New-York. In seinem Berichte führt er einen Brief von Dir. Sägert in Berlin an. — Die Legislation von Massachusetts hat sich im März 1847 von einer Kommission über den Bestand der Idioten Bericht erstatten lassen. Dr. S. G. Howe theilt mit: In 171 Städten mit einer Bevölkerung von 345,285 Menschen befinden sich 543 Idioten (204 M. und 339 W.). Von diesen sind 169 unter 25 Jahren, also noch Gegenstände des Unterrichts. Nur 106 der Gesammtzahl werden auf öffentliche Kosten unterhalten.

Heft II. Octob. 1847.

Schilderungen des Wahnsinns in englischen Schriftstellern, von Ray.

Nächst Shakespeare hat Walter Scott die gelungensten und tiefsten Schilderungen des Wahnsinns gegeben. Madge Wildfire in „Heart of Mid Lothian", Clara Mowbray in „St. Ronan's well" und Norna im „Piraten" sind durch und durch gelungene und ganz charakteristische Formen. Ebenso meisterhaft ist der Astronom in Johnson's Rosselas gezeichnet (vgl. Heft 1. Juli 1844). Dagegen wird die Schilderung der Clementine in Richardson's Grandison als unnatürlich und geschraubt getadelt. Der Aufsatz ist in einer würdigen und edlen Sprache gehalten und das feine Gefühl für die dichterische Schöpfung ist von dem wissenschaftlichen Erkennen durchdrungen.

---

die einzelnen Krankengeschichten nicht für wichtig genug, um sie in extenso mitzutheilen. Innerlich ist der Aether seitdem in der Charité als Specificum oft mit gutem Erfolge gebraucht worden. d. Ref.

Digitized by Google

Ueber Puerperal-Wahnsinn, von *James Macdonald*, früher Arzt an dem Bloomingdale Asylum, jetzt atterding physician des New York Hospital.

Die ziemlich ausgedehnte Abhandlung (S. 113 bis 163 ausser vielen Tabellen) ist sehr werthvoll, sowohl durch die reiche Erfahrung, wie durch das vernünftige und ruhige Urtheil des Vf.'s. Ich übergehe die kritischen Bemerkungen und werde nur die eignen Beobachtungen M's. wiedergeben. Er macht mit einer Schilderung des psychischen Zustandes während der Schwangerschaft den Anfang, dann folgt die Erzählung mehrerer Fälle von Wahnsinn im Wochenbette, die vollständig in ihrem pathologischen Verhalten durch längere Zeit verfolgt werden. M. hat im Ganzen 66 Fälle beobachtet. Bei 18 trat der Wahnsinn während des Stillens ein. Es waren dies zarte, schwächliche Frauen, die sehr rasch hintereinander Kinder bekommen und sie lange gestillt hatten; sie wurden vorher schon magerer, hatten eine bleiche Gesichtsfarbe. 4 von den 66 Fällen kamen während der Schwangerschaft vor, und also bei 44 während des eigentlichen Puerperiums, das M. bis einen Monat nach der Entbindung rechnet. Er unterscheidet eine *akute* und *chronische* Form. Die erstere tritt häufiger während des Wochenbetts ein, ist mit Fieber verbunden und wird oft mit Phrenitis verwechselt; die chronische tritt langsamer auf, die Kranken leiden dabei an Monomanie oder Dementia. Unter 691 Frauen jeden Alters, die im Bloomingdale Asylum aufgenommen wurden, wurden 44 während der Schwangerschaft, des Wochenbetts und des Stillens wahnsinnig, und bei dieser Zählung sind natürlich noch die Frauen, die sich nicht mehr in einem zeugungsfähigen Alter befanden und diejenigen, wo die Ursachen nicht entschieden zu ermitteln waren, in Abrechnung zu bringen. Von M's. 66 Fällen (die

Digitized by Google

aus dem Hospital eingerechnet) litten 34 an Manie, 28 an Monomanie und 4 an Dementia.

Bei 17 Fällen fand eine erbliche Prädisposition statt, bei 7 waren frühere Anfälle vorangegangen. Grosse nervöse Reizbarkeit begründet neben der Erblichkeit die stärkste Prädisposition. Gestützt auf seine und andere Beobachtungen glaubt M. annehmen zu dürfen, dass unter 4 Fällen wenigstens bei 1 immer eine Familienanlage vorhanden sei, die so mächtig einwirke, dass die blosse Rückkehr des Gebäraktes oder des Stillens genüge, den Anfall von Neuem hervorzurufen. In 12 Fällen waren psychische Einflüsse nachweisbar, doch nicht so mächtig, dass sie als eigentliche Ursachen zu betrachten gewesen wären (die französischen Schriftsteller, namentlich Esquirol geben andere Verhältnisse an). Nur bei 6 waren deutlich nachweisbare äussere physische Veranlassungen. Das Aufsuchen der Kälte kann eine Gelegenheitsursache für den Ausbruch des Wahnsinns werden, ist aber oft schon eine Folge der Krankheit, erzeugt durch ein instinktives Bedürfniss der Kranken. — Von den 66 Kranken erkrankten 29 beim ersten Kinde, 9 beim zweiten, 6 beim dritten, 9 beim vierten, 2 beim fünften, 2 beim sechsten, 1 beim siebenten, 3 beim neunten, 1 beim zehnten; bei 4 unbekannt. 2 waren unter 20 Jahr, 45 zwischen 20—30, 11 zwischen 30—40, 7 zwischen 40—44; bei 1 unbekannt. 29 erkrankten innerhalb der ersten Woche nach der Entbindung, 15 in den drei folgenden Wochen, also 44 im ersten Monat; im 2ten Monat 5; im 3ten und 4ten 4; im 6ten und 10ten 2; im 9ten und 15ten (?) 1; 3 erkrankten während des Stillens; 1 während der Geburtsarbeit und 4 im Laufe der Schwangerschaft.

In Bezug auf das Verhalten der Lochien und der Milch kann M. nur über 40 Kranke Auskunft geben.

Digitized by Google

Nur in 6 Fällen sistirte vor Eintritt des Wahnsinns die Sekretion der Milch, und in 3 die der Lochien. M. kann somit nach seinen Erfahrungen keinen Einfluss dieser Sekretionen auf Entstehung des Wahnsinns zugestehen.

Die pathologische Natur des Puerperalwahnsinns ist für M. während der Schwangerschaft vorwaltend Kongestion; während des Puerperiums findet er selbst in der akuten Form Nichts von Entzündung, sondern nur *nervöser Irritation*, wiewohl oft genug reine Entzündungen fälschlich mit Puerperalwahnsinn zusammengeworfen werden: eine Auffassung, der auch Ref. aus voller Ueberzeugung beipflichtet. Damit stimmen auch die von andern Schriftstellern gegebenen Sektionsbefunde überein; M. selbst hat indess keine Sektion gemacht und von seinen 66 Fällen sind nur 4 gestorben, wovon 1 Fall noch an einem epidemischen Fieber zu Grunde ging; 53 genasen, davon 4 innerhalb 2 Monaten, 13 nach 3 M., 7 nach 4 M., 4 nach 5 M., 6 nach 6 M., 4 nach 7 M., 7 nach 8 M., 1 nach 9 M., 1 nach 10 M., 2 nach 11 M., 1 nach 12 M., 1 nach 16 M., 1 nach 2 Jahren und 1 Monat, und 1 innerhalb 2—3 Jahren: ein Verhältniss, das mit Esquirol's Angaben ziemlich übereinstimmt. Im Allgemeinen kann man in günstigen Fällen die Heilung innerhalb 3 Monaten voraussagen. — Bei der Behandlung warnt M. vor der Anwendung allgemeiner Blutentziehungen und hält lokale für mehr empfehlenswerth. Nach Beseitigung der etwa vorhandenen Kongestionen ist Entleerung des Darms die nächste Aufgabe; Kalomel darf indess hier nie bis zum Ptyalismus gegeben werden. Emetica haben M. keinen besondern Erfolg gezeigt. Einen Hauptbestandtheil der Behandlung machen beruhigende Mittel, Opiate u. s. w. Besondern Werth legt M. dabei auf den Zustand der Pupille. Ist sie erweitert, so ist Opium, sobald es

Digitized by Google

sonst nicht kontraindicirt ist, anzuwenden; ist sie kontrahirt, so muss man solche Narkotika anwenden, welche die Eigenschaft haben, sie zu dilatiren. (?) Kampher und Hyoscyamus aa gr.v. sind nach M. eine sehr vortheilhaft wirkende Verbindung. Die Dosen der Narkotika müssen beträchtlich sein, um nicht etwa noch nervöse Aufregung dabei zu bewirken und nach 6, 8, 12 oder 24 Stunden wiederholt werden. Warme Bäder sind bedeutende Hülfsmittel der Kur, auch Wein ist namentlich in solchen Fällen, die typhösen Zuständen nahe stehen, schon im Anfange des akuten Stadiums vortheilhaft. Vesikantien wirken im akuten Stadium als stärkere Reizmittel, sie finden erst ihren Platz in der chronischen Form, dagegen sind reizende Fussbäder in allen Stadien der Krankheit zu empfehlen; bei Symptomen der Blutleere in der chronischen Form China und Eisenpräparate. — Es ist beim Puerperalwahnsinn nicht immer nothwendig, die Kranke aus ihrer Familie zu entfernen.

Dies ist eine Skizze der Abhandlung, die der Aufmerksamkeit der Aerzte dringend empfohlen zu werden verdient. Sie ist aus einem Vortrage hervorgegangen, die der Vf. vor einer Versammlung von Aerzten in New York in einem Cursus über Geisteskrankheiten 1842—43 gehalten hat.

Ein Blatt aus den Annalen des Wahnsinns, von Dr. Earle.

Eine Unterredung des Arztes mit einem Verwirrten, die indess nur für den, welcher das Faseln eines Verwirrten nie gehört hat, interessant sein könnte.

Januar 1848.

1) *Ueber die Ursachen des Wahnsinns.* Nach den Berichten des Bloomingdale Asylum vom Juni 1821 — Decbr. 1844, von P. Earle.

Digitized by Google

Es ist im Allgemeinen sehr schwer, die vielen Ursachen, aus welchen der Wahnsinn entspringt, von einander zu trennen und dann zu entscheiden, welche von beiden die prädisponirende und welche die excitirende sei. Eine konstitutionelle oder erbliche Anlage begünstigt anerkannterweise den Ausbruch des Wahnsinns, ist eine prädisponirende Ursache.

Von 1841 Kranken haben 323 (187 M. und 136 W.) einen oder mehrere geisteskranke Verwandte; für die Männer = 17,16 pCt., die Weiber = 18,11 pCt. In den ersten Jahren der Anstalt sind leider die Listen nicht genau genug geführt worden und es fehlt namentlich zum öftern die Angabe, welche Verwandte geisteskrank gewesen seien.

Von den Männern pflanzte sich bei 118 Kranken die Prädisposition in grader Linie (from ancestors, Eltern, Grosseltern und Oheime) fort und darunter hatten 33 noch andere geisteskranke Verwandte. Bei den übrigen 58 waren Nebenverwandte krank. Bei 52 waren die Eltern krank, und zwar der Vater in 27 und die Mutter in 25 Fällen. In 1 Falle war Vater und Mutter krank gewesen.

Bei den Frauen fand sich Uebertragung in grader Linie bei 89 und unter diesen hatten 67 noch andere geisteskranke Verwandte. Von den übrigen 42 erschien die Krankheit nur in Seitenverwandten, in 5 Fällen nur bei ihren Kindern, (Ref. würde indess grade diese letzten zu den Fällen direkter Uebertragung rechnen). In 18 Fällen war der Vater geisteskrank, in 1 Falle Vater und Mutter, in 1 die *ganze Familie des Vaters, bestehend aus* 12 *Kindern*; bei Keinem war die Krankheit *vor dem* 21*sten Lebensjahre* erschienen. Zwei der Brüder wurden im Wahnsinn Selbstmörder. Von der dritten Generation war noch Keiner befallen worden, obschon Mehrere das verhängnissvolle Alter schon überschritten hatten.

Digitized by Google

Auch ohne entweder direkte oder indirekte erbliche Uebertragung giebt es eine bestimmte konstitutionelle Anlage, die wahrscheinlich ihren speciellen Grund in einer eigenthümlichen Struktur des Nervensystems findet. Diese konstitutionelle Anlage ist immer nur als eine prädisponirende Ursache zu betrachten und Wahnsinn kann niemals ohne Hinzutritt einer excitirenden Ursache entstehen.

Von nachweisbar physischen Ursachen nahm der Wahnsinn bei 664 Kranken seinen Anfang (319 M. und 285 W.), aus psychischen Ursachen bei 522 (310 M. u. 212 W.). Bei dieser Zählung sind 322 Kranke ausgeschlossen, wo entweder delirium tremens oder sonstige Folgen der Unmässigkeit und nicht Wahnsinn entstanden, trotzdem wird Unmässigkeit (im Essen und Trinken, doch wahrscheinlich excessus in Venere, da dafür keine besondere Rubrik existirt, Ref.) in 117 Fällen der Grund der Geistesstörung. In 13 Fällen wird der übermässige Genuss von Opium beschuldigt. Auch dem Gebrauche des Tabacks wird ein bedeutender Einfluss zugeschrieben und Earle scheint die narkotisirende Wirkung des Rauchens noch höher anzuschlagen, als des Kauens. In 69 Fällen war organische Gehirnkrankheit vorhanden, in 37 Fällen war Masturbation die erregende Ursache. Die schematische Uebersicht der psychischen Einflüsse leidet an demselben Mangel, an dem alle derartige Rubriken leiden müssen, wenn sie unternehmen, die einzelnen Leidenschaften und Gemüthsaffekte zu specialisiren. Wie selten ist ein einziger Gemüthszustand in der Weise Ursache, wie ein Fall auf den Kopf, und wie schwer ist es selbst für die Einzelbeobachtung, aus der immerfort flüssigen Kombination der Gemüthsbewegungen eine einzelne herauszuheben. Wir werden gegen eine schematische Zusammenfassung von derartigen Verhältnissen so lange misstrauisch

Digitized by Google

sein müssen, bis dass wirklich eine strenge und genaue Genese des Einzelnen stattgefunden habe.

2) Nach einer Mittheilung von Ray sind einige neue, bei uns allerdings längst vorhandene, dort aber noch fehlende Bestimmungen über die Irren in die Gesetze von Maine aufgenommen werden: „Die Kommunalbehörden sollen auf Requisition eines Verwandten oder eines Friedensrichters für die Aufnahme eines Irren in eine Irrenanstalt sorgen, wo er, wenn es der Vorstand der Anstalt für passend hält, wenigstens sechs Monate bleiben muss. Ist ihre Entscheidung über die Geisteskrankheit einer der Parteien nicht genehm, so bleibt die Appellation an dazu bestimmte Friedensrichter, welche die endgültige Entscheidung haben, vorbehalten." Ferner: „Im Falle eines Kriminalvergehens kann ein Richter des betreffenden Gerichtshofes, sobald ein Prozess auf Blödsinnigkeitserklärung anhängig gemacht wird, den Gefangenen der Beobachtung und Aufsicht einer Irrenanstalt überweisen, bis die Frage über seinen Wahnsinn entschieden ist."

Statistische Uebersicht der Selbstmorde im Staate New-York vom 1. Dec. 1846 bis 1. Dec. 1847. von Nichols, M. D. Assistant Physician in Asylum.

Im Ganzen sind 106 Fälle vorgekommen, 42 mehr als 1846, und 32 mehr als 1845, in der Stadt New-York selbst 45 (35 M. 10 W.); auf die andern Städte kommen nur einzelne Fälle, auf Albany 6. Nach einem Census der Bevölkerung von 1845 gerechnet, stellt sich das Verhältniss der Selbstmorde für den Staat wie 1 : 24,570; für die Stadt 1 : 8,246; für den Staat die Stadt exclusive, wie 1 : 36,613. Nach den Monaten stellte sich das Verhältniss folgendermaassen: Decbr. 1846 8, Januar 1847 4, Februar 13, März 6, April 11, Mai 9, Juni 12, Juli 11, Aug. 9, Sept. 8,

Digitized by Google

Octbr. 11, Novbr. 4. 38 waren verheirathet, 17 unverheirathet, von den Uebrigen war dies nicht zu ermitteln. Dem *Alter* nach kommen auf die Jahre von 20—30. 21 Pers., von 30—40. 11; die jüngste Selbstmörderin war 15 Jahr, der älteste 75. Die Ursachen bei 38 nicht zu ermitteln, bei 31 Wahnsinn (24 M. 7 W.) und Melancholie 6. Unter allen innerhalb der drei letzten Jahre vorgekommnen Selbstmorden, 244 an der Zahl, war blos bei 127 das Alter zu ermitteln. Von diesen kamen aber 57, also ungefähr $^4/_9$ auf das Alter unter 30 Jahren. Ebenso begann bei den 1333 innerhalb derselben Zeit in die Irrenanstalt aufgenommenen Kranken der Wahnsinn vor dem 30sten Lebensjahre. Die Todesarten betreffend, starben durch

Hängen	29	23 M.	6 W.
Halsabschneiden	24	19 „	5 „
Vergiften	24	15 „	9 „
Ersäufen	15	11 „	4 „
Erschiessen	6	6 „	0 „
Herunterspringen von einer Höhe	3	2 „	1 „
Stranguliren	2	1 „	1 „
	1	0 „	1 „
Verbluten	1	0 „	1 „
Unbekannt	1	0 „	1 „

Hängen war also die häufigste Todesart, bei Frauen und jüngern Männern Vergiften das häufigste.

Die übrigen Artikel dieses Heftes enthalten Nichts, was die besondere Mittheilung verlangte.

R. Leubuscher.

Digitized by Google

Bibliographie.

1. *Selbständige Werke.*

Deutsche.

Beneke (Ed. Dr. Prof.), Pragmatische Psychologie, oder Seelenlehre in der Anwendung auf das Leben. In zwei Bänden. Erster Band. Berlin (Mittler und Sohn), 1850. XIV u. 426 S. 8.

(Vgl. Bd. II. S. 161 uns. Zeitschr.)

v. *Schubert* (Gotthilf Heinrich), Altes und Neues aus dem Gebiete der inneren Seelenkunde. 1r u. 2r Bd. 3te verb. Aufl. Leipzig (Reclam sen.), 1850. XIV u. 572 S. gr. 8.

Scheve (Gustav), Ueber die Einheit der Seele. Mit einer Parallele zwischen der speculativen Psychologie und der Psychologie als Naturwissenschaft. Heidelberg 1849. 56 S. gr. 8.

Inaug. Diss. b. d. philosoph. Fakultät.

Vf. der 1845 erschienenen „vergleichenden Seelenlehre" (vgl. Bd. III. S. 531 unserer Zeitschr.)

Ellinger (Dr. Dir. H.), Ueber die anthropologischen Momente der Zurechnungsfähigkeit. Neue Ausgabe. St. Gallen (Scheitlin u. Zollikofer), 1849. 172 S. gr. 8.

Ein Abdruck der auch 172 S. starken, 1846 in der Monatsschrift f. Justizpflege in Württemberg zuerst erschienenen Abhandlung von dem damaligen Assistenzarzt bei der Heilanstalt Winnenthal.

Digitized by Google

Nasse (W., Vorsteher einer Privatanstalt f. Gemüthskranke zu Bonn), Vorschläge zur Irrengesetzgebung. Marburg (Elwert), 1850 48 S. 8.

Dem Vater zur Jubelfeier gewidmet, und ihm gewiss eine grosse Freude als ein neues Zeugniss ernsten Strebens.

Leubuscher (Dr. Rud.), Ueber die Wehrwölfe u. Thierverwandlungen im Mittelalter. Ein Beitrag zur Geschichte der Psychologie. Berlin (Reimer), 1850. IV u. 65 S. gr. 8.

Ausländische.

Unter den bisher erschienenen Bänden der Bibliothèque du Médécin-practicien, ou Résumé général de tous les ouvrages de clinique médicale et chirurgicale, de toutes les monographies etc. par une soc. de méd. sous la direct. de M. Fabre, réd. en chef de la Gaz. d. Hôpit. (J. B. Baillière), welches Werk nach dem Feuilleton der Gaz. d. Hôp. von den berühmtesten Pariser Aerzten ausserordentlich, ja als ein einzig in seiner Art seiendes gelobt worden, ist auch schon erschienen Tom. IX. über: Maladies du cerveau, maladies mentales, malad. nerveuses.

Tom. IX. 7te Série ist eingetheilt in *drei* Bücher.

Das 1ste (*malad. de l'encéphale*) enthält: Apopl. congest., hémorrh., coups de sang, apopl. foudroy. hémorrh., paraplexie, hémorrh. méningée, ap. séreuse, nerveuse, état criblé du cerveau, inflam. du cerv, du cervelet et de la protuberance; ramollissement cérébral. — Méningite simple, sporad., épidémique, délire sans lésions appréciables de l'encephale — Appendice. Rés. sur le traitement général des maladies aigues de l'encephale. Hypertrophie générale du cerveau, atrophie du cerveau. — Produits cartilagineux fibreux, osseux du cerveau; tubercules du cerveau, cancer; hydatides de l'encéphale.

Digitized by Google

Livr. 2. (*mal. mentales*): Généralités sur l'aliénation et la description de cette maladie — hallucinations — illusions — délire aigu, manie — folie puerperale — délire des ivrognes — monom. orgueilleuse, lypémanie, misanthropie, nostalgique, hypochondriaque, suicide, homicide. — zoanthropie — monom. démonomaniaque, kleptomaniaque, incendiaire, raisonnante; erotomanie — stupidité — démence paralytique. — idiotisme — crétinisme.

Livr. 3. *Malad. nerveuses*: tétanos, tremblement, l'épilepsie, catalepsie, l'hystérie chez l'homme, l'hypochondrie, migraine, éclampsie, l'hydrophobie, oesophagisme, asthme, hoquet, boulimie. —

Chéneau (Dr. P.), Récherches sur le traitement de l'épilepsie. Prem. mém. Paris 1849. 8.

Copland (Jam.), On the causes, nature and treatment of Pally and Apoplexy. — Of the forms, seats, complications and morbid relations of paralytic and apoplectic diseases. London (Longman and Comp.) 1849. Post 8.

Winn (J. M.), A critical treatise on the general Paralysis of de Insane. London (Churchill), 1849. 8.

Confessions of a Hypochondriac, or the adventures of a Hyp. in search of health. By M. R. C. S. Saunders and Olley. Lond. 1849. p. 310.
(„Analyt. review" in Journ. of psycholog. Medic. Jan. 1850.)

Forbes (John), A Physicians Holiday; or a month in Switzerland in the Summer of 1848. London (Murray and Churchill.)
(Analyt. review Journ. of psych. Med. Jan. 1850.)

Report, twentieth annual of the physician and superintendent of the Western Asylum - Richmond, Vga. 1848. 8.

Digitized by Google

In 9 Monaten für 1847 war nach Dr. Stribling Bestand 217; aufgenommen 39, geheilt 23, gebessert 5, unverändert 2, gestorben 18, Rest 207. Die Anstalt ward erweitert, dennoch mussten 84 Aufnahmegesuche zurückgewiesen werden.

Report, thirtieth annual of the physician and superintendent of the Mc'Lean Asylum for the Insane. Boston 1848. 8.

	Bestand	aufgen.	geheilt	gebessert	nicht geb.	gest.	Rest
M.	88	94	42	13	15	12	93
W.	85	76	45	12	6	9	80

Von den Gestorbenen starben 12 an der Ruhr. Versuche mit Hachisch und Aetherisation haben bisher noch kein bestimmtes Resultat ergeben. Arzt ist Dr. Bell.

Report, thirty first annual of the state of the Asylum for the relief of persons deprived of the use of their reason, Philadelphia 1848. 8.

Bestand 26 Männer, 32 Weiber; aufgenommen 16 M. 21 W., geheilt 24, gebessert 5, nicht geb. 8, gestorben 3, Rest 55.

Report, annual of the superintendent of the Kentucky Lunatic Asylum. 1848. 8.

Bestand 120 M. 96 W.; aufgen. 54 M. 32 W.; entlassen 64, nämlich geheilt 29, entlaufen 2, zurückgefordert 10, gest. 23, Rest 247.

Die Erweiterung der Baulichkeiten geschah meist durch Patienten. Dr. Allen klagt ausserordentlich über die Verspätung der Einlieferungen.

Reports of the physician and the superintendent and resident physician of the Lunatic Asylum, South-Carolina. Columbia 1847. 8.

Bestand 70, Zugang 33; geheilt 17, gebessert 5, gestorben 6, entlaufen 1. Ein Caroussel ward errichtet.

Report, twenty fourth annual of the physician and superintendent of the Retreat for the insane, Hartford 1848. 8.

	Bestand	aufgen.	geheilt	gebessert	unveränd.	gest.	Rest
M.	56	39	12	13	7	4	59
W.	62	54	28	11	6	8	63

Von Beginn der Anstalt behandelt 1764, davon geheilt 942, gebessert 557, gestorben 143.

(Oppenheim's Zeitschr. 1849. Nr. 10. S. 183—184.)

Digitized by Google

2. *Original-Aufsätze in Zeitschriften.*

Deutsche.

Heinrich **(C. B.), Ueber die Wichtigkeit der Anamnese bei der Behandlung von Irren.**

(Rhein. Monatsschr. 1847. S. 488—503.)

Zunächst von provinziellem Interesse, eine captatio benevolentiae derjenigen Aerzte, welche bei Anmeldung der Kranken für die Heilanstalt Siegburg die von derselben aufgestellten Fragen über Anamnese und Status praesens zu beantworten haben. Für die in Verhältniss zu ihrer Besoldung übermässig überbürdeten Armenärzte verlangt der Vf., dass sie für ihre Berichte über arme Irre nach einer vom Staat festzusetzenden Taxe sollen liquidiren dürfen. Indem nun fernerhin nachgewiesen wird, wie gerade zur Beurtheilung und Behandlung der Seelenstörungen ein gründlicher anamnestischer Nachweis von besonderer Wichtigkeit sei, gewinnt der Aufsatz zugleich allgemeineres Interesse. Ein ausgezeichneter Fall von Puerperalmanie, die unter rapidem Ablauf einer schon früher entstandenen, jetzt weiter entwickelten Lungen-Tuberkulose nach 2 monatlicher Dauer mit Tod endete und bei der Section ein „ausgezeichnet fein und schön gebildetes" durchaus normales Hirn nachwies, wird ausführlicher mitgetheilt und daran eine Betrachtung über den jetzigen Stand der Gehirnpsychologie geknüpft. Es stehe mit der Unzulänglichkeit der letzteren die Unzulänglichkeit der jetzigen Psychologie in innigstem Zusammenhang. „Der alten Normen beraubt, ohne doch schon im Besitz einer neuen, durchgearbeiteten besseren Lehre sich zu befinden, fühlt der Irrenarzt in jedem einzelnen Falle die Unsicherheit, welche der lockere Boden der heutigen Psychologie unter seinen Füssen bereitet." Der Vf. hofft, dass gerade von Deutschland ein erfolgreiches Zusammenwirken von Physiologie und Philosophie ausgehen könne und werde. — Er rügt sodann die so häufigen Behandlungsfehler von Seiten der Nicht-Irrenärzte, die rücksichtlos zu Lancette und Schnepper greifen, und spricht die Hoffnung aus, es werde die alte und vom „Verein der Aerzte der Preuss. Rheinprovinz" wiederholte Bitte (Ebend. S. 58) um Aufnahme der Seelenheilkunde in den ärztlichen Studienplan und das Prüfungs-Reglement erfüllt, und dann „wenn jeder Arzt auch Psychiater sein wird" sofort jener Fragebogen überflüssig werden, jene schematische „Daumschraube, welche selbst den Flüchtigen zum Vortheile des Kranken doch wenigstens einige Auskunft abzwingt." *Focke.*

Kreuser, **Ueber die *Aetiologie* des *Delirium tremens.***
(Griesinger's Archiv 1849. 6 u. 7.)

Vf. theilt einen Fall mit von ausgebreiteter peripherischer Apoplexie der rechten Gehirnhälfte, die mit dem Symptomencomplex des Delirium tremens begleitet war. Die Symptome des Hirndrucks waren ganz durch des Delirium verwischt. Man

Digitized by Google

könnte die Apoplexie wohl als zufällige Complication des Delirium ansehen, allein Vf. betrachtet sie als primäre Krankheit, welche blos deshalb, weil sie einen Säufer befallen hat, unter den Erscheinungen des Deliriums verlief. Der Symptomencomplex des Delirium erscheint ihm daher nicht als nothwendige Folge irgend eines pathologischen Zustandes, sondern weit eher als eine individuelle Complication, welche zwar den Verlauf der eigentlichen Krankheit bedeutend modificiren kann, aber weder auf Entstehung noch Ausgang derselben wesentlich influirt. Es verschwindet demnach das Delirium als selbständiger Krankheitsprocess und erscheint, wie das Delirium überhaupt als Symptom, ihrer Natur nach, verschiedenartiger, krankhafter Zustände, welche habituelle Säufer entweder nur zufällig oder als mittelbare oder unmittelbare Folge des schädlichen Uebermaasses befallen. Weitere Bestätigung findet diese Annahme durch anderweitige Erfahrungen. Hierher gehören die Complicationen ganz heterogener Krankheiten, Pneumonien, Fracturen u. s. w. mit Delirium. — Durch diese Annahme erklären sich am einfachsten die zahlreichen Beispiele vollständiger Heilung des Delirium bei völlig entgegengesetzten Behandlungsweisen, Opium, prophylaktische Spirituosa, Antiphlogistica, Digitalis u. s. w. Wie andere abnorme Blutkrasen in den verschiedensten Krankheiten Delirien bedingen, so auch die Säuferdyskrasie.

Spglr.

Die Zitter-Hypochondrie, die Zitter-Furcht der Alten, Hypochondria tremulans senilis, von J. F. H. Albers in Bonn.

(Jenaische Annalen 1r Bd. 5s Hft. 1849. S. 283—292.)

Vf. führt zwei Beobachtungen an. Die erste bei einer Frau von 62 Jahren. Seit 12 Jahren öftere Anfälle von Angstgefühl, durch verschiedene Ereignisse hervorgerufen, besonders aber durch Nennung fremder Namen oder durch vergebliche Bemühung, sich eines Eigennamens zu erinnern. Allmählig steigern sich diese Anfälle, subjective Gesichtserscheinungen gesellen sich hinzu. Esslust und Schlaf schwinden, gastrische Beschwerden sind gleichzeitig vorhanden. Seit 2 Jahren Schwindelanfälle, Gefühl von Taubheit im linken Arme, später periodisches Zittern desselben. Alle diese Zufälle verschlimmern sich immer mehr; Suchen nach Namen rufen meist die Anfälle hervor, Finden derselben beseitigt sie. Tod plötzlich in Folge der Grippe. Keine Section.

Im 2ten Falle wird eine Wittwe von Schwindel befallen, der mit einer Erlahmung der sämmtlichen Körpertheile verbunden nach einigen Stunden vorübergeht, aber Schwäche in den linken Extremitäten zurücklässt. Die linke Hand zittert bei Bewegungen und der Hals ist steif; später Verdrehung des Halses nach rechts. Häufiger Schwindel, abnorme Empfindungen in den Fauces; Schlaflosigkeit, Stuhlverstopfung, grosses Angstgefühl, besonders Furcht vor dem Tode. Die Symptome nehmen zu, häufig katarrhalische und gastrische Beschwerden; endlich Tod

Digitized by Google

durch Grippe. Periodisch hatte auch hier das Gedächtniss gelitten. Keine Section.

In einem 3ten Falle andauernder Schwindel mit Angstgefühl und Zittern der rechten Seite nebst tief gesunkenem Gedächtnissvermögen nach einem apoplektischen Anfalle vor vielen Jahren. Nach dem Tode fand man eine apoplektische Cyste im kleinen Gehirn in der Gegend des Corpus dentatum rechts und eine 2te in der linken Hemisphäre des grossen Gehirnes, und in der Mitte der Halbkugel über dem Centr. oval. Vieuss.

Ob Vf. berechtigt ist, aus den ersten beiden Beobachtungen, auf die er sich hauptsächlich stützt, einen neuen Namen einzuführen, zumal sie ohne Sectionsergebniss mitgetheilt werden? *Laehr.*

Entwickelung eines tödtlichen Wahnsinns bei einer bejahrten Frau, von C. A. Tott zu Ribnitz.

(Oppenheim's Zeitschr. 1849. Nr. 9. Bd. 42. Hft. 7. S. 69 bis 72.)

Fatale Träume für Fakta gehalten — schon in gesunden Tagen bis zum „non plus ultra" getriebene Inconsequenz bis zum höchsten Grade gesteigert — Angst, Schlaflosigkeit, früherer Traumzustand — Hebung durch Nervina und Antispasmodica, — nach 2—3 Monaten plötzlich Wahnsinn, Traumleben — Nachts plötzlich Ausbrüche von Wuth, Beisssucht u. s. w., Tollheit, — Unterbringung in eine Irrenanstalt — bald darauf Tod. — Das einzig Bemerkenswerthe bei diesem gewöhnlich verlaufenden Fall von Psychose bis zur Tobsucht aus einen Complex gewöhnlicher Ursachen ist das Alter der Kranken: sie war 79 Jahr.

Fall von Hysterie bei einem alten Bauer.

(Ebendas. S. 78—82, von demselben.)

Mit schliesslichen Aeusserungen: über Erweckung der Selbstbeherrschung im Kranken; eine Aufgabe für die Aerzte als integrirender Theil der psychischen Heilkunde, über den kräftigen Willen als Heilmittel, als in ihm schlummernde idio-magnetische Kraft, als Erklärungsmittel der Wirksamkeit sympathetischer Kuren selbst gegen die pharmaceutischen Mitteln trotzenden Krankheiten und über das Verdienstliche von Most's Werk „die sympathetischen Mittel und Kurmethoden. Rostock 1842."

Höring, Günstige und nachhaltige Wirkung des Chloroform in Geisteskrankheiten.

(Med. Corr. Blatt des Württ. Vereins 1849. Nr. 15.)

Krahmer (Dr. Prof. in *Halle*), Der Begriff der Persönlichkeit und die Aufgabe des Gerichtsarztes bei der rechtlichen Festsetzung seiner Merkmale.

(Henke's Zeitschrift für Staats-Arzneikunde 1849. 3tes Vierteljahrheft S. 1—160.)

Digitized by Google

Jeder der diese Abhandlung aus Einsicht kennt, dürfte dem Urtheil beistimmen, dass man dieselbe entweder gründlich kritisiren oder mit Stillschweigen übergehen muss. Uebrigens würde Vf., wie er am Schluss selber sagt, sehr zufrieden sein, wenn auch nur einer seiner Fachgenossen ihn seiner Zustimmung versicherte, wie er denn auch für so manche Mängel der Darstellung um Nachsicht bittet. „Die Cholera-Epidemie hatte mir die Musse geraubt, welcher ich bedurft hätte, um meinen Gedanken eine genügende Form zu geben." Aber warum machte sich denn der Vf. besonders zu solcher Zeit an diese Arbeit?

Vogler (O. M. R. in Wiesbaden), Ueber directe und indirecte Einwirkung der Kopfverletzungen auf verschiedene Organe und Functionen, nebst einem Hinblick auf die Rolle, welche die Phrenologie in der gerichtlichen Medicin zu spielen berufen ist.

(Henke Zeitschr. f. St.-A.-K. 1849. 4s Heft d. Vierteljahrschrift S. 249—308.)

Mit seinen eigenen und Anderer Beobachtungen und kritischen lehrreichen Bemerkungen über Lokalisirung der Geisteskräfte, besonders des Sprachvermögens in den vorderen Hirnlappen und über und gegen die leicht auch hier lokalisirenden Franzosen. — Darauf geht Vf. zu einer scharfen Kritik der Phrenologie an sich und ihrer versuchten Anwendung auf Psychiatrie über: gedenkend Scip. Pinel's path. cerebr., seines Vaters manie sans délire mit ihren litter. und praktischen Folgen, im Fortgange anknüpfend an Struve, Hirchfeld, Scheve, die richtige allgemeine Anmerkung machend, dass die Phrenologie ihre forensische Wirksamkeit vorzugsweise über Krankheiten des Begehrungsvermögens enthalte, von der Begutachtung des Wahnsinns sich aber ganz zurückziehe. Das Endergebniss ist, dass die Phrenologie nach ihrem eigenen Geständnisse dem Richter kein brauchbares Urtheil über die Zurechnung eines Verbrechens liefern kann.

Spengler, Zur Statistik der Selbstmorde.

(Ebendas. 35stes Erg. Heft S. 265—298.)

1) Die im Grossherzogth. Meckl. Schwerin seit 60 Jahren vorgekommenen, 2) die im Grossherzogth. Meckl. Strelitz, 3) in Hamburg (1845—1848), 4) im Oesterr. Kaiserstaate 1818—1839.

Bleifus (Dr. C., k. bayerischer LGer. Arzt), Die religiöse Melancholie des weiblichen Geschlechtes, in pathol. therapeut., forens. und legislat. Beziehung skizzirt.

(Ebendas. S. 305—316.)

Vf. nennt „die fixe Idee" der ewigen Verdammniss religiöse Melancholie, behauptet, nachdem er sich eine Zeitlang in aller-

Digitized by Google

lei so genannten frei - auch leichtsinnigen religiösen Aeusserungen mit Lust ergangen hat, plötzlich, dass er nun bis zu ziemlicher Evidenz erwiesen habe, dass das psychische Erkranken im Gangliensystem vor sich gehe, und so sei es klar, dass auch die *religiöse* Melancholie einer besondern Provinz angehöre — den Nervengeflechten des *Sexual*systems. Diese Ansicht hat er durch fortgesetzte Erfahrung bestätigt gefunden, besonders in Münnerstadt, wegen seiner Studienanstalt, seines Augustinerklosters und der Ohrenbeichte. Sein Vorschlag zur Prophylaxis der religiösen Melancholie wäre, wie sich nach dem Vf. von selbst versteht, das Einsperren der fanatischen und Fanatismus simulirenden Geistlichen nebst Anhang. Dies das beste Mittel, einer psychischen Endemie zu steuern. Mit des Vf.'s psychischer Heilmethode („aus eigener freier Bibelforschung") muss natürlich auch das „Medicamentöse" verbunden werden. Früher hat er mehr der revulsorischen Methode gehuldigt, jetzt mehr der specifischen: Belladona, Datura, Veretrum, Semina cocculi und so fort. Wiederherstellung der Menstruation ist ihm nie gelungen, bevor der psychische Zustand in der Abnahme begriffen war. Nachkur: Eisen. Hiermit kam Vf. bei Mädchen, bis auf drei, immer bald zum erwünschten Erfolg; bei den Frauen vermochte er aber nichts von Dauer auszurichten. Vf. hatte diese „Gedanken, Beobachtungen und Erfahrungen" schon 1846 behufs Veröffentlichung abgefasst, liess sie aber aus Scheu vor dem ancien régime liegen, — warum nicht auch aus Scheu vor dem alten und neuen régime der ernsten Kunst und Wissenschaft?

Ritter (Dr. Bernh. zu Rottenburg), Die Vortheile der Einzelnhaft der Strafgefangenen, in hygieinischer und psychologischer Hinsicht, mit besonderer Hinweisung auf das Gefängnisswesen im Königreich Württemberg.

(Henke Zeitschr. 1850. 1stes Vierteljahrheft S. 1—22.)

Gegenstand einer Motion des Vf.'s zur Reorganisation des Gefängnisswesens in der K. Württ. Ständekammer; er ist damit durchgedrungen.

Hoffmann (Dr. Fr.), Ursachen der allgemeinen Paresis.

(Journal f. klinische Medicin von Günsburg. S. 35—67.)

Wir heissen diese auf dem alten, reichen Boden der Irren-Heilanstalt zu *Leubus* gewonnene Arbeit um so mehr willkommen, als sie die erste dem Drucke preisgegebene von dem dortigen Herrn *Sekundärarzte* seit sechs Jahren ist.

Mit dem „Anfang des Anfangs dieses schriftstellerischen Versuches" sich an die Franzosen Baillarger und Lunier anlehnend, prüft Vf. deren Ansichten „an den Erfahrungen, welche in der Anstalt zu Leubus besonders im Jahr 1848 gemacht wurden"; und indem er sofort in Betreff der Frequenz die statistische Mittheilung an die Spitze stellt, dass unter 211 in Leubus 1848 verpflegten Kranken an allgemeiner Paresis 35, al

Digitized by Google

ebenfalls ein Sechstel, litten, wie in Bicêtre und Salpetrière, sagt er gleichzeitig den Franzosen, dass uns Deutschen die Krankheit eben so gut bekannt ist, und den gemischten und relativ verbundenen Anstalten, dass die Irren-Heilanstalt, welche principiell Gelähmte nicht aufnehme „in der That gestopft voll davon ist", die leisesten Anfänge der Lähmung und der charakteristischen Seelenstörung so wie auch mehre Fälle, welche hierher nicht gerechnet werden dürften, mitgerechnet. Nachdem unser Vf. sich ganz klug nach diesen beiden Seiten hin freie Bahn gemacht hat, scheint ihm „die Heilung der entschiedenen allgemeinen Paresis in der That die glänzendste Aufgabe zu sein, welche z. Z. dem psychiatrischen Zweige der medic. Kunst vorschwebt."

In seinen Fällen ist das ursächliche Verhältniss der *Erblichkeit* der allgemeinen P. nur wie 1 : 16, während es überhaupt in Leubus sich als nahe zu $^1/_4$ herausstellte. Nach einigen allgemeinen Bemerkungen über Metamorphose der erblichen Krankheits-Individualität, Modification der constitutionellen Anlage, gedenkt Vf. des *Geschlechts*. Unter 109 Männer litten 27, unter 102 Frauen 8 an allgemeiner P., unter den M. $^1/_4$, unter den W. $^1/_{13}$. Vf. ist geneigt, innerhalb des Gebiets der allgemeinen P. im Gegensatz der *animalen* noch die *organische* zu unterscheiden, welche viel häufiger in unserm Klima bei den Frauen vorkomme. Angabe der Unterschiede. (Noch eine zu vertheidigende These.)

Constitution und Temperament. Kritisches über und gegen Lunier. Die Krankheitsskizzen III. u. IV. gehören nicht sicher zur dem. paralyt.

Alter. Unter den M. in Leubus 10 zwischen 30—40 Jahr alt, 16 zwischen 40—50, 1 56. Unter den Frauen 1 17 Jahr, 1 22, 3 zwischen 30—40, 3 zwischen 40—50.

Nach den statistischen Beobachtungen in Leubus bleibt das Verhältniss der Geschlechter das nämliche, nach wie vor dem kritischen Alter. Auch Ref. muss der Behauptung Lunier's, dass nach dem Aufhören der Menstruation die Geschlechter beinahe gleich häufig an allgemeiner P. erkranken, entschieden in Betreff der hiesigen Anstalt widersprechen.

Stand und Beschäftigung. Calmeil's Behauptung, dass die Krankheit häufig bei Militairs und Zollbeamten vorkommt, muss auch Ref. mit dem Vf. bestätigen. Gensdarmen, Officiere sind an der Dementia paralytica hier bei mir zu Grunde gegangen, auch Steueraufseher, Oekonomen, vag. Musikanten, Lohnkutscher, Viehhändler und andere Personen, welche sich heftigen Erkältungen und Strapazen aussetzen mussten, mit vorangehenden oder begleitenden Excessen der Lebensweise.

Jahreszeiten (Nichts Gewisses Ref.) — *Gehirncongestion.* Ein Steckenpferd der physiologischen Schule in Frankreich nach dem Vf., (ein theoretisches Specificum). Kritisches dagegen vom Vf. *Epilepsie* (nach Ref. ist dem. paralyt. wohl äusserst selten bei ihr). — *Unterdrückung von Blutflüssen* (zweifelhaft). *Excesse im Trunk* werden auch nach Ref. zu häufig als Ursache genommen, bewirken die dem. par. nicht allein, sind öfters

Digitized by Google

Folge des vorangehenden Exaltations-Stadiums und dann Mitursache des Uebergangs in dieselbe und deren Steigerung.

Manie ist statt blosser Ursache, auch nach Ref. oft Anfang der Wirkungen der Ursachen zur dem. paralyt. *Organische Lokalaffectionen des Gehirns* (hier wie anderwärts zweifelhaft; der Sectionsbefunde aus Leubus sind wenige). *Psychische Ursachen.* Psychische Prädisposition bestand unter den Leubusser Fällen bei 15 — Neigung zu stürmischen Affecten, Leidenschaften, Lasterhaftigkeit; „vorübergehende" psychische Ursachen wirkten 11 mal.

Dr. Hoffmann fügt dieser Baillarger-Lunier'schen, bei anderen Psychosen nicht besonders differirenden, Ursachenreihe hinzu: *Gicht* und *Rheumatismen*, *Erkältungen* und *Muskelanstrengungen.* — Erstere waren bei 10, letztere bei 6 vorangegangen. Er hat hierzu nach Ref.'s Erfahrungen Recht und mehr als zu anderen Ursachen, welche mitunter nicht noch als solche, sondern schon als Wirkungen anzuerkennen sind.

Die Gruppen der cerebralen und nicht cerebralen Ursachen zusammengefasst, laufen nach dem Verf. grösstentheils auf Schönlein's Krankheitsfamilie der Arthritiden hinaus. Nach des Vf.'s Anschauung hört die allgemeine P. für ihn schon jetzt auf, als Resultat äusserer und innerer Zufälligkeiten gelten zu können. Vf. wird sich dadurch nicht stören lassen in der Fortsetzung seiner mit Glück und Geschick begonnenen Untersuchungen über diese nach unsern deutschen Erfahrungen von den Franzosen, bei voller Anerkennung ihrer Leistungen, noch lange nicht aufgeklärte Krankheit.

Schliesslich kann Ref. sich schon hier nicht der Bemerkung erwehren, dass die Frage nicht nur französischer Autoren, sondern Autoritäten: ob die dém. paralytique eine eigenthümliche Art von Geisteskrankheit sei oder nicht, zumal weil es auch eine paralysie générale progressive sans aliénation gebe, an sich schwer zu begreifen ist, da sie bei nur einigermaassen festen und klaren theoretischen Grundansichten über psychische Krankheiten überhaupt gar nicht zu stellen ist und, analog angewandt auf andere somatische Complicationen mit und ohne psychische Krankheiten, als paradoxes Pourparler erscheinen könnte, desgleichen keine gründliche Auffassung der Genesis dieser charakteristischen Krankheit voraussetzen lässt; wie denn auch die Ansicht, dass derselben *stets* désordres musculaires vorangehen, nur richtig ist lediglich in Bezug auf die Symptome ausgebildeterer Lähmung, übrigens falsch ist, da oft genug ein kürzerer oder längerer Zustand krankhafter Aufregung, von Mania, ein raptus maniacus, ein schlagflussähnlicher Zufall vorangeht dem sodann erst sich entwickelnden albernen Grössenwahn, gleichzeitig mit den ersten leisen Spuren leiblicher Lähmung zuerst in den Organen der Sprache und psychischer in dem Organ des Denkens. Brierre de Boismont stellt in seiner Kritik von Lunier in der Union méd. 1849. Nr. 132 die Frage schon richtiger so: Die Vereinigung dieser beiden Störungen (Lähmung und Geisteskrankheit) constituirt sie eine besondere Krankheit, welche keiner von beiden gleicht? — Von

Digitized by Google

dem chronischen Hydrocephalus und der senilen Lähmung ist die dém. paralyt. durch den Verlauf und die charakteristischen psychischen Erscheinungen entschieden verschieden. Die Folgerung Baillarger's, dass die dém. paralyt. gleich der Epilepsie vom Gebiet der Geisteskrankheiten ausgeschlossen werden müsse, ist verwerflich, unpraktisch, unausführbar, weil gleich der Epilepsie mit Geisteskrankheit auch dém. paralyt. alsdann weder von den Kranken - noch Irrenanstalten aufgenommen werden würde, und doch aufgenommen werden müsste, indem die dem. paralyt. oft so zweifelhaft an sich und für die Erkenntniss heranschleicht, dass sie, ganz richtig nach *Martini's* und meinen Erfahrungen, von den ihr Gutachten über die den Irrenanstalten einzuliefernden Kranken abgebenden Aerzten als solche nicht einmal genannt wird. Uebrigens ist dieser Vergleich der Complication der Epilepsie und Geisteskrankheit mit dem. paralyt. gerade der geeignetste zur gründlichen, praktischen Erforschung und Beurtheilung der dem. paral. in so fern als, gleich wie bei der Epilepsie mit Geisteskrankheit, so bei der dem. paralyt., die verschiedenartigsten psychischen Formen mit den verschiedenartigsten psychischen Symptomen vorkommen. — Brierre nennt nicht ohne einen scharfen Blick in die historische Entwickelung der Psychosen die folie paralytique ein Product des gegenwärtigen Jahrhunderts, wenn auch die alliance de la paralysie et de l'ambition im letzten Jahrhundert einzeln vorgekommen sein möge. Ob dieser Blick auf historisch durchforschtem Boden ruht, ist eine andere Frage. Scp. Pinel, welcher in einem Schreiben vom 13. November 1849 an den Hauptredakteur der Union méd. (Nr. 141) sur la paralysie générale des aliénés — unterzeichnet „Pinel neveu" — schon die Aeusserung Br. bestreitet, als ob Ph. Pinel diese Krankheit gar nicht gekannt hätte und die betreffenden Stellen uns mittheilt, macht auch auf die Schwierigkeiten der Beweisführung dieser geschichtlichen Meinung aufmerksam. P. S. Dr. A. Foucart spricht sich auch in d. Ref. über Lunier (Gaz. d. hôp, 1849. Nr. 122) nach Analogie mit andern Neurosen dagegen aus, die d. p. nicht für Krankheit sondern für Symptom zu halten, so wie gegen den neuen Namen: par. gén. *progressive.*

Esse (H. Verwaltungsdirector), Geschichtliche Nachrichten über das K. Charitè-Krankenhaus zu Berlin. Berlin 1850. 45 S. 8., mit einer Ansicht des Hauses.

Wir erwähnen hier dieses besonderen Abdrucks aus den vor vielen Jahren verheissenen, nun endlich ins Leben getretenen Annalen des Charitè-Krankenhauses (1stes Heft), weil die Geschichte dieses grössten und wichtigsten Krankenhauses in Preussen, auch für Irren- und Irrenkrankenhaus-Aerzte an sich von Bedeutung, noch grössere gewinnt durch die Gedanken und vergleichenden Betrachtungen, zu denen die einfache aktenmässige Darstellung des Entwicklungsganges dieses Königl. Instituts führt, zumal als der lautere Kern der Sache nicht um- und verhüllt ist von der Schaale unnöthigen oder störenden Räsonne-

Digitized by Google

ments. Wir sehen der schliesslich versprochenen speciellen Schilderung des jetzigen inneren Zustandes der Anstalt und ihres Verwaltungs-Organismus mit Spannung entgegen, weil wir vorauswissen, dass auch wir daraus viel lernen und nutzen können, obgleich wir Irrenärzte auch wissen, dass die Verwaltung und Direction eines Kranken- und Irrenhauses in wesentlichen Punkten so verschieden ist, dass zweckmässige Bestimmungen für jenes, für dieses unzweckmässig, daher nicht nachzuahmen sind. Suum cuique. *Dw.*

Digitized by Google

Miscellen.

Corr. Siegburg. — Ich will versuchen, die *Jubiläumsfeierlichkeiten der 25jährigen Wirksamkeit der Anstalt zu Siegburg*, obwohl ich wegen Krankheit nur vom Hörensagen sprechen kann, Ihnen kurz zu schildern.

— Eine grössere Entfaltung festlichen Glanzes, als am 21. März 1847, dem Tage des 50jährigen Jubiläums unseres psychiatrischen Nestor, sich zeigte, wäre nicht zu erwarten gewesen am 1. Januar 1850; auch hätte der Ernst der Zeit, wie die Kälte der Jahreszeit gewiss nur wenig fremde Gäste zu uns gelassen, wenn wir die Kunde von dieser Feier vorher weiter ausgebreitet hätten. Sonach war es ganz entsprechend, das Fest zu einem Anstaltsfeste zu machen, es im Stillen zu feiern. Es ward beschlossen, im grössten Saale des Hauses die Beamten und ihre Familien, die Mehrzahl der Wärter und Wärterinnen, das übrige Dienstpersonal der Anstalt, und die besseren unter den Kranken beiderlei Geschlechts zu einem gemeinsamen Mittagsmahl zu versammeln, während die übrigen Kranken auf ihren Zimmern festlich bewirthet wurden. Das aus Bonn herübercitirte Musikchor eröffnete das Fest mit dem Choral „Nun danket Alle Gott", in welchen die Versammlung aus voller Kehle und mit vollem Herzen einstimmte. Den ersten Toast brachte der ehrenwerthe Oekonom Kuttenkeuler, welcher, als der einzige, der mit dem Director von Anfang an hier gewirkt, aus eigener Anschauung sein Streben und Handeln zum Heile des ihm anvertrauten Hauses während des ganzen zurückgelegten Zeitraums mit den tiefgefühlten Worten aufrichtiger Anerkennung und herzlichen Dankes zu würdigen vorzugsweise berechtigt war. Es folgte bald der Ober-Medicinalrath Jacobi, der dem Vorredner in herzlichen Worten dankte, und seine Beamten, seine Stützen und Hülfen leben liess. Dr. Koster,

Digitized by Google

der erste Assistent, gab einen historischen Rückblick auf die Wirksamkeit der Anstalt, hob deren Bedeutung in verschiedenen Beziehungen hervor und brachte unter grossem Applaus den Kranken Allen, die hier geweilt, und jetzt hier weilen, ein „Hoch" aus. Die Toaste folgten sich schneller und schneller; ein Kranker erwiederte im Namen der Kranken; einem Toast auf die Wärter folgte deren Antwort durch das Organ des Oberwärters u. s. f. Das Lob der Frauen, die heute durch das Ausschmücken des Saales sich hervorgethan, bildete den normalen und effectvollen Schluss. Die Gabe des Bacchus, wie sie die Südseite unseres Berges hervorbringt, rother Stegburger 1849er, erheiterte die Gemüther zu intercurrentem Gesange, und dann und wann liessen die Musikanten lustige Melodieen erklingen. Alles war in der frohesten Laune von der Welt. Dem Kaffee folgte die in unserer Anstalt so sehr beliebte Belustigung des Puppentheaters. Ein Prolog hob noch einmal die Bedeutung des Tages hervor, und dann behaupteten „Hännes-chen und Bestevatter" ihr Recht. Die Prügeleien, possenhaften Gesänge und dummen Witze der Puppen verfehlten nicht den gewohnten Eindruck zu machen, und die Anstalt nahm die beste Laune von der Welt mit ins Bett. — *Focke.*

Berichtigung, die Nassau'sche Irrenanstalt Eberbach betreffend. So eben bekomme ich den Sachs'schen med. Almanach für 1849, Berlin 1849, in die Hände, in welchem ich eine Nachricht aus Nassau in der „Uebersicht der ärztlichen Tagesgeschichte aus der neuesten Zeit" S. 69 finde, die aus Wiesbaden datirt ist, worin es in animosem Tone heisst, dass in unserm Irrenhaus die Einrichtung bestehe, dass die obere Leitung einem Verwaltungsbeamten anvertraut sei, unter welchem die meist jungen, rasch wechselnden Aerzte ständen. Die Folge davon sei, dass die Anstalt mehr eine Aufbewahrungsanstalt sei, dass nur ärmere Leute hierher gebracht würden u. s. w. Dass unser Irrenhaus in Eberbach nicht den Ansprüchen der Wissenschaft entsprach, ist richtig, und dies hat Niemand mehr eingesehen, als wir selbst, weshalb auch die Regierung längst den Neubau Eichberg begonnen hat, der jetzt bezogen ist. Leider hat allerdings im alten Irrenhaus Eberbach die Direction dem Verwaltungsbeamten anvertraut werden müssen, allein nicht haben unter diesem meist junge, rasch wechselnde Aerzte gestanden, sondern *coordinirt* mit diesem war der Hausarzt der Anstalt, zuletzt seit 30 Jahren Obermedicinalrath Dr. Windt, ein Mann

Digitized by Google

der vor einem Jahr in hohem Alter gestorben. — Anfänglich, als 1817 die Anstalt gegründet wurde, war sie allerdings hauptsächlich Pflegeanstalt, allein dass sie sich im Verlauf der Zeit zu einer Heilanstalt ausgebildet hat, ist eben der Ruhm ihrer Vorsteher. Dass aber wegen der supponirten jungen Aerzte die Anstalt nur von Aermern besucht werde, während die Reichern ins Ausland gegangen seien, ist eine Unwahrheit, indem unsere Anstalt von jeher eine Anzahl reicher Ausländer aufzuweisen hatte. Wenn also dieser Berichterstatter wieder etwas über unsere Anstalt einem medic. Buche anvertrauen will, so möge er sich zuvor genau erkundigen, damit man ihn nicht zurechtweisen muss. (Vgl. unsere Zeitschrift Bd. I. S. 645 ff. und Bd. IV. S. 70 ff.) Dr. *Spengler.*

In der ersten Sectionssitzung der *Naturforscherversammlung zu Regensburg* las Dr. Miller eine Abhandlung über partialen Wahnsinn, angebliche Schwangerschaft, Geburt und Kindsmord vor. Ein interessanter Fall lag der Abhandlung zu Grunde und an diesen knüpfend untersuchte M. die Gründe für und wider die Monomanie, für deren Existenz er sich aus physiologischen und pathologischen Motiven ausspricht. Uebrigens war ausser Hagen auf der Versammlung auch nicht ein einziger deutscher Irrenarzt. Das Jahr 1849 Ursache; die Zeit der Versammlungen — ist vorüber oder noch nicht wiedergekommen. (Corr.)

Kiel, den 21. Januar. (H. C.) Grosse Heiterkeit verbreitete sich heute in der Landes-Versammlung, als man erfuhr, dass das von Seiten Dänemarks übergebene Exposé über die künftige Friedensbasis, auf welches England gedrungen und das am 17. d. in Berlin erfolgt sei, folgende Momente enthalte: Ewige politische Union Schleswigs mit Dänemark, Vereinigung der Finanzen und des Heeres. Die künftige Verbindung Schleswig-Holsteins würde bestehen in der Gemeinsamkeit der Universität, der *Irren-Anstalt* und des Taubstummen-Instituts.

Digitized by Google

Uebersicht

des Bestandes, Zu- und Abganges von Gemüthskranken in der Irren-, Bewahr- und Siechen-Anstalt zu Stralsund vom 1. Januar bis zum 31. December 1849.

Bestand am 1. Januar 1849.			Zugang bis zum 31. December 1849.					Abgang bis zum Schluss December 1849.									Bestand am 1. Januar 1850.			Bemerkungen.
								geheilt			gebessert			gestorben						
M	W	S	M	W	S	S	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	*Art der Krankheiten:*
																				Blödsinn 19
																				Epilepsie mit Tobsucht . . . 3
																				Blödsinn mit St. Veittsanz . . . 1
																				Geistesschwäche 3
																				Wahnsinn 5
																				Sieche 2
																				Narrheit 1
17	16	33		1	1	34						1	1	1	1	2	16	15	31	

Der Gesundheitszustand in der Anstalt ist, wie früher auch in diesem Jahre ganz vortrefflich gewesen; obwohl ringsumher ganz in der Nähe viele Leute an der asiatischen Cholera starben, so war doch in der Anstalt auch keine Spur jener Epidemie zu bemerken. Heilungsversuche anzustellen hat Dr. Picht wieder keine Gelegenheit gehabt. Vgl. uns. Zeitschr. Bd. VI. S. 185. (Aus dem amtlichen Jahresbericht des Dr. Picht.)

Digitized by Google

Bern 7. Febr. (Augsb. Allg. Ztg. 1850. Nr. 43). Heute waren die Mitglieder des grossen Raths bei Eiden geboten; es handelte sich um die *Erbauung einer Irrenanstalt*. Aus dem Vortrage des Berichterstatters geht hervor, dass nach der Volkszählung von 1838 *ein* Irrer auf 672 Seelen komme; von den 570 Irren im Canton könnten aber in der jetzigen Anstalt nur 50 untergebracht werden, wo sie zum Theil schlecht versorgt, in den elendesten Verhältnissen leben und durch ihre mangelhafte Beaufsichtigung für die öffentliche Sicherheit sehr gefährlich werden. Mehre Redner schildern den bejammernswerthen Zustand der Unglücklichen daselbst. Nach kurzer Discussion wird das Project-Decret des Regierungsraths angenommen, nach welchem der Bau noch in diesem Jahre beginnen muss. Die Anstalt ist für wenigstens 200 Irre berechnet. Das Gebäude soll $^1/_2$ Stunde von der Stadt in sehr angenehmer Lage in einem länglichen Viereck aufgeführt werden, drei Stockwerke hoch, mit 3 Gärten und vielen Höfen im Innern versehen sein. (Nur draussen *im Freien* nicht auch noch so viele abgeschlossene und eingehegte Hof- und Gartenabtheilungen! sie sind nicht nur nicht nöthig, sondern verhindern manche treffliche freiere Bewegung im Verkehr der Kranken, verletzen, ja indigniren in ihrer Isolirtheit diese viel mehr als die Abtheilungen innerhalb der Anstalt, und sind m. E. deshalb nicht nachahmenswerth.)

Die Baukosten belaufen sich auf 500000 Fr. Laut Dotationsurkunde muss die Stadt *Bern* zu dieser Summe 250000 Fr. beisteuern. Die Ansfalt wird der Corporation des Inselspitals einverleibt. (Nach Hungerbühler's: Oeffentliches Irrenwesen in der Schweiz von 1846 S. 32 nahmen die drei zum Inselspital gehörigen Anstalten an einer Fundation Theil, die 1831 auch mit 250000 Schweizerfr. ausgemittelt wurde. Ref.) Die Regierung hat sich die Wahl des Directors *und* die Anstellung der Aerzte, so wie 30 Freiplätze vorbehalten. — Eine sehr erfreuliche Mittheilung, zumal als die Anstalt nach Hungerbühler fast an allen Gebrechen leidet, die an den alten Instituten kleben, welche Irrenhäuser mit Krankenhäusern verbinden und der Kanton Bern lange eine seinen finanziellen Kräften und übrigen humanen Bestrebungen würdige zeitgemässe Irrenheil- und Pflegeanstalt bedürfe, und die Ausführung des schon länger gehegten Planes nur in Folge der dazwischengetretenen Verfassungsveränderung aufgeschoben, aber wie der Erfolg zeigt nicht aufgehoben war. Meuron's grossartiges und grossmüthiges Beispiel muss für die Schweiz eine solche That entsprechende Nacheiferung sein.

Digitized by Google

Irrenanstalten gab es in *Russland* 1848: 35 mit 3336 Kranken (1099 mehr als im Jahr 1847). Man ist jetzt mit dem Project beschäftigt, *acht* Central-Irrenanstalten in St. Petersburg, Moskau, Kasan, Charkow, Odessa, Kiew, Wilna und Riga, zu errichten. — Selbstmorde gab es 1356.

(Medicinisch-statistische Notizen über Russland für das Jahr 1848 von Max. Heine — Med. Ztg. Russlands 1849. Nr. 1.)

Ueber die *Privat-Irrenheilanstalt in St. Petersburg*, von Dr. Leidesdorf, Director.

(Aus dem dreijährigen Berichte in: Medic. Ztg. Russlands. 1850. Nr. 1. u. 2. (S. 1—5.)

Aufgen. im Laufe des Jahrs 1846—48	M. 49	W. 24	S. 73
Entlassen	- 46	- 19	- 65
Bestand	- 3	- 5	- 8

Davon Geheilt (entlassen)	M. 18	W. 9	S. 27	
Gebessert (entlassen)	- 9	- 8	- 17	
Ungeheilt (entlassen)	- 14	- 1	- 15	
Gestorben (entlassen)	- 5	- 1	- 6	
In Behandlung	- 3	- 5	- 8	
Summa	M. 49	W. 24	S. 73	
Unverheirathet	30 M.	16 W.	S. 46	
Verheirathet	19 -	8 -	- 27	

Wir übergehen die Uebersicht der Standesverhältnisse und der ätiologischen (moralischen, somatischen, gemischten) Momente.

Als muthmaassliche Gründe für die Annahme, dass Irre aus der geringeren Klasse heilbarer sind als aus der höheren, führt der Vf. an, dass 1) die armen Irren von der Polizeibehörde bald in eine Anstalt geschickt werden, 2) dass sie leichter zu mechanischen Arbeiten zu bringen sind, und 3) dass sie für manchen die Heilung störenden Einfluss weniger empfänglich sind. Der erste Grund ist für uns bei weitem der wichtigste. Denn wenn hiernach in Russland die armen Irren sofort öffentlichen Anstalten übergeben werden *müssen*, so liegt hierin allein schon der Hauptgrund vieler und der vielen Heilungen und manche statistische Zweifel und Bedenken werden schwächer. Vf. hat in seiner Tabelle die *ererbte* Anlage nicht unter die erregenden Ursachen aufgenommen, da sie allein das Irre sein nicht, oder nur ausnahmsweise bedingte. Nach einig weder neuen noch bemerkenswerthen, aber ganz richtig

Digitized by Google

Aeusserungen über die Statistik der Ursachen giebt Vf. die Uebersicht des *Lebensalters* z. Z. der Aufnahme. Die Verhältnisse sind auch hier die gewöhnlichen: die meisten Fälle zwischen 20—30 Jahr (26), dann zwischen 30—40 (18) von 73. — Die Uebersicht der Krankheitsformen ist unbestimmt, wegen der Unbestimmtheit der Begriffsbestimmung von Manie, Monomanie und Demenz. Von Manie hat die Anstalt 33, von Monomanie 30 und von Demenz 10, zusammen 73 aufgeführt.

Erziehungsanstalt für Blödsinnige in England. Die letzte jährliche Wochensitzung der Patrone des neuen Asyls zur Aufnahme und Erziehung der Idioten in England weist nach, dass nicht alle Gesuche um Aufnahme berücksichtigt werden konnten und dass 159 Individuen theils unentgeltlich theils gegen die jährliche Pension von 25—100 Guineen aufgenommen worden waren. Die erhaltenen Resultate scheinen günstig zu sein. Eine Erweiterung der Anstalt ist beschlossen worden. (S. uns. Zeitschr. Bd. VI. S. 364.) *Dw.*

Das neue prächtige Irrenhaus zu *Philadelphia* ist ganz durch freiwillige Beiträge entstanden. In ihm werden 450 Kranke verpflegt. Sie sind, wie auch in den übrigen 25 Irrenanstalten der Union, in verschiedene Klassen getheilt; harte Maassregeln und Züchtigungen sind ausser Gebrauch; Wohnung und Lebensweise dem Zweck der Heilung angemessen. Ein neuerer Reisender in Amerika, Weichardt, theilt uns in seinem Buche „die vereinigten Staaten von Nordamerika" noch Folgendes mit. Religiösen Unterricht, Beschäftigungen mancherlei Art und Erholungen wechseln mit einander ab. Für letztere ist durch einen freundlichen Garten, Bücher, Zeitungen, Musik u. s. w. trefflich gesorgt. Die Erfahrung hat gelehrt, dass die Irren, welche zeitig solchen Anstalten anvertraut wurden, zum grössten Theil wieder genesen sind. So erhielten in dem Irrenhaus zu *Worcester* im Staate Massachusetts von 699 Personen, deren Krankheit noch kein Jahr alt war, 622 ihre Gesundheit wieder. Die von dem Vorsteher Herrn Woodward aufgestellte Regel für die Behandlung der Geisteskranken: „achtet sie, und sie werden sich selbst achten; behandelt sie als vernünftige Geschöpfe, und sie werden sich die grösste Mühe geben, dass sie es sind; schenkt ihnen Vertrauen, und sie werden es zu würdigen wissen und es selten missbrauchen", hat in allen Anstalten dieser Art Geltung gefunden. *Spglr.*

Digitized by Google

Girard, Director der Irrenanstalt zu Auxerre theilt über die Cholera in seiner Anstalt mit, dass von je 5 Geisteskranken 1, von je 10 Beamten 1 von Cholera oder Cholerine befallen worden war. Es litten in seiner Anstalt:

	Männer	Frauen
an Manie	12	15
- chron. Manie . . .	30	32
- Lypemanie	15	43
- Monomanie	7	12
- Dementia	16	34
- Idiotismus	15	25
- Epilepsie	14	11
- Epilepsie mit dement. . .	2	3
- Epilepsie mit Idiot. . .	2	1
	113	176

Von diesen wurden von der Cholera befallen:

	Männer	Frauen	Total
an Manie Leidende . .	1	-	1
- Man. chron. . . .	3	-	3
- Lypemanie . . .	6	9	15
- Dementia *) . . .	3	5	8
- Idiotismus . . .	7	4	11
- Epilepsie . . .	7	2	9
- Epil. mit Dement. . .	1	1	2
- Epil. mit Idiot. . .	1	1	2
			51

(Aus Gaz. des hôp. Nr. 90. 1849. S. 362. Vgl. unsere Zeitschr. Bd. VI. S. 537.) *Laehr.*

*) Monomanie ist übersehen.

In der *Cholera*-Epidemie von 1831 in Riga war *Wahnsinn* als Folgekrankheit mehrfach beobachtet worden; in der von 1848 sah man auch mehre Fälle, wie Müller (Beiträge zur Heilkunde, Riga 1849) mittheilt. Die Kranken wurden in der Reconvalescenzperiode von leichter Geistesstörung befallen, die durch freie Zwischenräume unterbrochen war. Eine einfache Behandlung durch Hautreize, Eccoprotica und Sedativa führte allmählig vollkommene Genesung herbei.

Statistik der Selbstmorde in Frankreich vom Jahr 1845.

Während im Jahr 1843 die Zahl 3020, im Jahr 1844 nur 2975 betrug, erhob sie sich 1845 auf 3084. Von diesen 3084 Selbstmorden kamen 2347 (also 76 Procent) beim männlichen und 737 (24 Proc.) beim weiblichen Geschlechte vor. Bezüglich des Alters ist zu bemerken, dass 16 männliche und 4 weibliche

Digitized by Google

Selbstmörder noch nicht 16 Jahre alt waren, ja einige zählten 7, 8 und 10 Jahre; zwischen 16 und 21 standen 137, zwischen 20—30 Jahren 476; zwischen 30—50 Jahren 1215; zwischen 50—70 Jahren 959, zwischen 70—80 Jahren 217; 80 Jahre alt waren 55. (Zur Totalsumme fehlen hier 5 Fälle.) Nach den Monaten ist das Verhältniss

Juni, Juli und August 922
März, April, Mai 861
September, October, November 756
December, Januar, Februar 545.

Bezüglich der Mittel zur Ausführung des Selbstmords

Erhängen 1110
Ertränken 995
Feuergewehr 432
Ersticken 213.

Die Motive sind fast jedes Jahr dieselben: unglückliche Liebe, Eifersucht, Ausschweifung, Noth, Glückswechsel, häuslicher Verdruss, physische Leiden. Mit Recht wird aber die Frage aufgeworfen: sind dies die wahren Ursachen? sind dies nicht blos die Beweggründe, die Gelegenheitsursachen? Gab es nicht zu allen Zeiten schon unglücklich Liebende, Eifersuchten, Ausschweifungen, Unglücksfälle? Und doch ist die Zahl der Selbstmorde nie so gross gewesen, als in den letzten Jahren. Der Grund des Uebels muss also tiefer liegen. Der Vf. des Aufsatzes, Felix Roubaud (Gaz. méd. 1847. Nr. 92) findet zum Selbstmord nöthig 1) die Bewältigung des Instinctes der Selbsterhaltung, und 2) die Entäusserung des Glaubens an die Unsterblichkeit der Seele, an die Strafen und Belohnungen jenseits des Grabes. Und gerade in diesem 2ten findet R. die Ursache der grösseren Häufigkeit in unserer Zeit. Auch findet er darin die Erklärung des häufigern Vorkommens bei Männern, indem das Weib inniger an Gott hänge. — Wie auffallend der Einfluss der Jahreszeiten auf die Zahl der Selbstmorde ist, bestätigt sich von Neuem durch die Uebersicht. — Zum Schlusse seines Aufsatzes theilt R. noch einen Fall mit, wo der Selbstmord eines jungen reichen Mannes einzig und allein die Folge gänzlicher Blasirtheit und des Kitzels war, doch auch die eigenthümliche, von Rousseau so sehr gerühmte Süssigkeit des Selbstmords zu kosten. — (Aus Versehen hier noch abgedruckt, mag aber nun stehen bleiben. *Dw.*)

Digitized by Google

Der französische Arzt, Herr Grange welcher im Auftrage seiner Regierung die Alpen bereist, hat die Meinung ausgesprochen, dass nicht die dicke Luft der Thäler den *Cretinismus* bewirke, welcher daher auch nicht durch Luftveränderung geheilt werden könne, sondern der Genuss des Wassers solcher Quellen, die *Dolomit* bei sich führen. Untersuchungen haben ihn gelehrt, dass dies in allen Thälern der Fall war, wo diese Deformität vorherrschend ist, wogegen weit engere Thalgründe, die davon freies Wasser haben, von diesem Uebel verschont bleiben. Der Dolomit, jenes in seiner Entstehung immer noch räthselhafte Mineral, wurde kürzlich durch die Professoren Favre und Marignac in Genf künstlich hergestellt. (Illustr. Ztg.)

Als Gegenstück zur Predigerkrankheit in Schweden, die schon öfter in dieser Zeitschrift besprochen wurde, sei eine Mittheilung aus Nordamerika hier angeführt, wie sie Weichardt in seinem Buche „die vereinigten Staaten in Nordamerika" S. 155 erzählt. — Unter den Zerstreutlebenden giebt es der Kirchen und Geistlichen noch wenige. Da sind sie dann grösstentheils auf die Wanderprediger und die von diesen veranstalteten Gebetversammlungen angewiesen. In bevölkerten Staaten versammeln sich hierzu oft Tausende im Freien. Zelte und Kanzelgerüste werden aufgeschlagen; mehre Prediger halten nacheinander ihre Vorträge und suchen sich meist in furchtbaren Schilderungen der Sünde, des Todes, der Hölle zu überbieten. Die höchste Aufregung theilt sich den Zuhörern mit. Einige Tage und Nächte hallt der Wald von Predigten, Gesängen, Seufzern und Ausrufungen der Zerknirschung und des Entzückens wieder. Zahlreiche Erweckungen (revivals), die sich durch Jauchzen, Heulen, Springen, Händeklatschen unter dem unzählich oft wiederholten Rufe: Oh-Lord-glory-glory-happy, endlich durch Verdrehen der Augen, krampfhafte Zufälle und Ohnmachten kund geben, sind der Triumph des Festes.

Spglr.

J. Conolly theilt über die zu Hanwell seit 10 Jahren gemachten Sectionen an Geisteskranken mit, dass sie über die geistigen Störungen im Leben wenig oder keinen Aufschluss gäben. Sie seien unstreitig nur entfernte Resultate primärer krankhafter Thätigkeit des Gehirns und übrigens zu gleichartig, als dass man daraus die Störungen der einzelnen Functionssti

Digitized by Google

rungen des Gehirns erklären könnte. Bei tödtlichen akuten Manien finde man allenfalls constant Hyperämie des Gehirnes und seiner Häute, aber es komme diese pathologische Veränderung auch zuweilen in chronischen Fällen vor. (The Lancet, Oct. 20. 1849.)

Erweichung des vordern Hirnlappens mit Verlust der Sprache. Rizzi theilt in der Gaz. med. di Mil. mit, dass ein Mann von 32 Jahren unter Schwindel plötzlich das Vermögen verloren habe, ein Wort zu sprechen oder den rechten Arm oder Fuss zu bewegen. Bewusstsein und Zeichensprache waren nicht gestört. Nach 8 Tagen plötzlich Tod. Die Section ergab ausser Congestion in den Hirnhäuten die vordere Spitze der linken Hemisphäre innerhalb der Cortikalsubstanz ganz erweicht, rahmähnlich. (Vgl. uns. Zeitschr. Bd. V. S. 298.) Aus „Froriep's Notizen Nr. 235. 1849."

Martin-Magron und Brown-Séquard wollen ermittelt haben, dass die Ausreissung des nervus facialis an dessen Insertion am Gehirne die Thiere zwinge, sich im Kreise zu drehen. Der n. fac. werde beim Austritt aus dem foramen stylomastoideum blossgelegt und die Drehung finde jedes Mal nach der entgegengesetzten Seite statt. Reisse man nach beliebiger Zeit auch den Nerv der andern Seite aus, so fällt das Thier auf diese und wälzt sich im Kreise herum. Nach 10—20 Minuten kommt es auf die Beine und nun die Drehung im Kreise, wie es nach der letzten Ausreissung im Kreise bestimmt war. Dies analog den Versuchen von Magendie beim Einstechen in den mittleren Schenkel des kleinen Hirns und von Flourens beim Durchschneiden der halbkreisförmigen Kanäle, wo die Erscheinungen sogleich eintreten und unbestimmt lange fortdauern, während beim Ausreissen des n. fac. dieselben erst nach 3—5 Minuten eintreten und nach $^1/_2$ Stunden aufhören. Bei Hunden gelingt es nicht, weil der n. facialis immer im Felsenbeine abreisse. (Aus „Gaz. med. de Paris Nr. 45. 1849" in Froriep's Not. Nr. 236. 1849.)

Cotyledon umbil. gegen Epilepsie. Joh. Bullar in England, der erste Empfehler dieses Mittels, versichert, dass es ruhigen Schlaf verschaffe, die körperliche Gesundheit kräftige und als Mittel gegen die Epilepsie diene. Von 9 Kranken, theils Kindern, theils Erwachsenen, von denen Einige schon

Digitized by Google

seit einer Reihe von Jahren mit dem Uebel behaftet waren, Andere als geisteskrank in Anstalten bewahrt wurden, will er 2 radikal geheilt, die übrigen wesentlich gebessert haben. (L'Union médicale Nr. 131. 1849.)

Extr. Cotyledonis Umbilici gegen Epilepsie von Jos. Bullar. Vf. hat nicht gänzliche Heilung, aber in 2 Fällen sehr bedeutende Besserung dadurch erreicht. Es muss anhaltend gebraucht werden, und entsteht Anfangs eine bedeutende Vermehrung der Anfälle, so ist dies ein günstiges Zeichen. Dabei ist stets der Stuhlgang sorgfältig zu berücksichtigen. Er giebt vom Extracte 2—3 Mal täglich 5 Gr. in Pillen. Die Nervenkräfte sollen dadurch gehoben werden, der Kranke besser schlafen, weniger träumen, heiterer werden und körperlich sich wohler befinden. In England würden jetzt häufig damit Versuche gemacht. (Aus „Lond. méd. Gaz. 1849. Mai" in „Neue med. chir. Zeit. N. 47. 1849. S. 230.") Vgl. unsere Zeitschrift Bd. VI. S. 717.

Fick zu Fontainebleau will bei wahrer *Epilepsie nach Chloroform-Einathmung* jedes Mal Anfälle haben entstehen sehen und dies Zeichen zur Unterscheidung von simulirter Epilepsie gelten lassen.!? (Medic. Zeitung Russlands Nr. 47. 1849. S. 376.)

Der *Schönbeinsche Klebäther* lässt sich nach Prof. Jung auch bei beginnendem *Decubitus* anwenden. Ist er gross und sind die Kranken unruhig, so muss die Stelle mehrmals täglich mit dem liquor reichlich bestrichen werden. (Froriep's Notizen Nr. 232. 1849.)

Rövalier, *Neues Causticum.* Dies besteht in einer Art von Verbindung von Charpie oder Watte und Cyanwasserstoffsäure. Taucht man einen Bausch jenen Stoffes hinein, so bildet sich eine Art von Gelée. Dies ist eine Causticum, das vor der Wiener Aetzpaste den Vorzug verdient, dass der Ort sich genauer bestimmen lässt, dass man es auf geneigten Flächen anbringen und dass man es beliebig wegnehmen kann. (Gaz. des hôpit. Nr. 114. 1849.) *Laehr.*

Digitized by Google

Preisaufgabe.

Lefévre'scher Preis, 1800 fr. für die beste Schrift über Melancholie. Einsendung an die Academie der Medicin zu *Paris vor* dem 1. März 1851.

Personal-Nachrichten.

Med. Access. Dr. Snell ist zum Director der neuen Heil- und Pfleganstalt Eichberg ernannt.

Dr. med. Hohenschild, noch vor einiger Zeit Mitglied des Medicinalcollegs, ist jetzt Arzt am Irrenhause Hofheim bei Darmstadt.

Dr. Schneevoogt, Arzt am Krankenhause zu Amsterdam, hat das Ritterkreuz des niederl. Löwen-Ordens erhalten.

Todesfall.

Am 5. Mai 1849 starb zu Flushing (Long Island) Dr. James Macdonald, 45 Jahr alt. Er fing 1820, obgleich zum Kaufmanne bestimmt, an, Medicin zu studiren, prakticirte 1825 in Newyork, wurde bald Arzt am Bloomingdale Asylum und blieb dort bis 1830, wo er anfing Privatpraxis zu treiben. Nach einer Reise 1831 nach England und dem Continent zum Besuch der dortigen Irrenanstalten übernahm er wieder obiges Asylum und erwarb sich bald einen grossen Ruf als Irrenarzt. 1837 verliess er das Institut, wurde 1838 Arzt am New York Hospital und errichtete bald darauf mit seinem Bruder eine der schönsten Privat-Irrenanstalten. Eine doppelte Pneumonie tödtete ihn.

Digitized by Google

Literarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

№ 9. 1849.

Dieser literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
beigegeben.

Berlin. *August Hirschwald*

Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind stets vorräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, Burgstraße Nr. 25.

So eben wird ausgegeben und ist in allen Buchhandlungen zu haben:

Preussischer
Medicinal-Kalender
auf das Jahr 1850.

Mit Genehmigung und Unterstützung des hohen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten.

Erster Jahrgang.

Inhalt: 1. Geschäfts- und Notizblätter auf alle Tage des Jahres. 2. Rust und Schmidt. 3. Das Civil-Medicinalwesen, redigirt in der Geh. Medicinal-Registratur des Ministeriums. 4. Das Militair-Medicinalwesen, mit Angabe der Anciennetäts-Verhältnisse. 5. Summarische Nachweisung sämmtlicher Medicinalpersonen im Bereich der Monarchie.

Preis: gebund. 27 Sgr.; mit Schreibpapier durchschoss. 1 Thlr. 2 Sgr.

Berlin, 3. Decbr. 1849. **August Hirschwald.**

Gedruckte Schemata zu Tagebüchern für Aerzte, sehr zweckmässig eingerichtet, sind à Buch zu 10 Sgr. und Proben davon gratis durch alle Buchhandlungen zu erhalten.

Adolph Büchting in Nordhausen.

Digitized by Google

Vollständig ist jetzt erschienen und durch alle Buchhandlungen zu erhalten:

Geschichte der Medicin,

bearbeitet

von

Dr. *E. Morwitz.*

Zwei Bände.

Gr. 12. Geh. 3 Thlr. 18 Ngr.

Dieses Werk bildet die vierte Abtheilung der „**Encyklopädie der medicinischen Wissenschaften**", welche unter Redaction des Dr. A. Moser bei dem Unterzeichneten erscheint. Die vorhergehenden Abtheilungen enthalten:

I. **Handbuch der topographischen Anatomie.** Von Dr. L. Roehmann. 3 Thlr.

II. **Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie.** Von Dr. L. Posner. Drei Bände. 7 Thlr.
Der erste Band umfasst die acuten Krankheiten (2 Thlr.), der zweite und dritte Band die chronischen Krankheiten (5 Thlr.)

III. **Die medicin. Diagnostik und Semiotik.** Von Dr. A. Moser. 2 Thlr.

Leipzig, im Decbr. 1849.

F. A. Brockhaus.

Für Mediciner!

Im Verlag von Ebner & Seubert in Stuttgart ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Handbuch der Pathologie und Therapie. Von Prof. Dr. Wunderlich. In 3 Bänden. 1—8te Lieferung à 1 Thlr. 3 Sgr.

(Zu Ostern 1850 wird das Werk, circa 12 Lieferungen umfassend, beendigt sein.)

Chirurgisch-anatomisches Vademecum von Dr. W. Roser. Mit Holzschnitten. Cartonirt. 1 Thlr. 22 Sgr.

Beide Werke haben sich durch Gediegenheit und praktische Brauchbarkeit bereits in dem Grade Geltung verschafft, dass wir jede Anpreisung für überflüssig halten und beim Beginn des Winter-Semesters, die Herren Studirenden blos auf diese Erscheinungen aufmerksam machen.

Die Herren Collegen setze ich davon in Kenntniß, daß ich meine **Irrenheil- und Pflege-Anstalt** um eine besondere Abtheilung **zur Heilung und Erziehung blöd- und schwachsinniger Kinder** erweitert habe. Es ist schon eine Anzahl dieser **Kinder** aufgenommen, und der Cursus am 1. October eröffnet worden.

Dr. Erlenmeyer, in Bendorf bei Coblenz.

Digitized by Google

Im Verlage der Unterzeichneten ist erschienen:

Von der

Capacität der Lungen

und von den

Athmungs-Functionen,

mit Hinblick auf die Begründung einer genauen und leichten Methode, Krankheiten der Lungen durch das Spirometer zu entdecken.

Von

John Hutchinson.

Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen

von

Dr. Samosch.

Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten.

gr. 8. Fein Velinpap. geh. Preis: 25 Sgr.

Braunschweig, im Decbr. 1849.

Friedr. Vieweg u. Sohn.

Bei **Victor v. Zabern** in Mainz ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Ueber die Unzulässigkeit

der

Spinal-Irritation

als besonderer Krankheit,

nebst

Beiträgen zur Semiotik und Therapie des Rückenschmerzes.

Von

Dr. *A. Mayer.*

8. broch. Preis: 1 Thlr. 15 Sgr.

LEHRBUCH

der

Geburtshülfe.

Von

Dr. Herrmann Fr. Naegele.

Professor zu Heidelberg.

Zweite Auflage.

I. Thl., II. Thl. 1. Abth. u. 2. Abth. 1. Abschn. 8. broch. Preis: 3 R[illegible]

Digitized by Google

Höchst interessante Schrift!

In der von Jenisch & Stage'schen Buchhandlung in Augsburg ist soeben erschienen und durch alle solide Buchhandlungen zu beziehen:

Der Sublimat

in seinen physiologischen Wirkungen,
in Verbindung mit einem Verein homöopathischer Aerzte
untersucht und bearbeitet
von
Dr. J. Buchner
(in München).
Gr. 8. brochirt. 18 Ngr.

Bei **Georg Wigand** in Leipzig ist soeben erschienen:

Bock, Carl E., Dr. und Professor der pathol. Anatomie in Leipzig, **Lehrbuch der pathologischen Anatomie und Diagnostik.** 2te verm. Aufl. gr. 8. 48 Bog. 2⅔ Rtlr.

Die erste Auflage — 2000 Exemplare — ist in anderthalb Jahren vergriffen worden.

Tübingen. Im Verlage der **H. Laupp'schen** Buchhandlung (Laupp & Siebeck) ist soeben erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

HANDBUCH
der Heilmittellehre

von

Dr. *Fr. Oesterlen*,

Professor der Medicin in Heidelberg.

Dritte, neu umgearbeitete Auflage.

Erste Lieferung:

Bogen 1—20.

Preis des vollständigen Werkes (ca. 64 Bog. gr. 8.) 5 Thlr.

Die dritte Auflage dieses Werks, dessen Inhalt und Richtung wir als der ärztlichen Welt bereits ziemlich bekannt voraussetzen dürfen, hat auch in dieser neuen Bearbeitung manche Veränderungen und Zusätze erhalten, wie sie der seitherige Zuwachs an Material und neueren Untersuchungen nöthig machte. Wir erinnern nur an die wichtigste Bereicherung der Pharmacologie in den letzten drei Jahren, an die Aetherisation etc.

Dieser und anderer Zusätze ungeachtet war es möglich, theils durch gedrängtere Behandlung der minder wichtigen Stoffe, theils durch ein grösseres Format den Umfang dieser dritten Auflage im Vergleich zu der vorigen zu vermindern, ohne der Vollständigkeit des Werkes zu schaden, und dadurch den Preis billiger zu stellen.

Diese Auflage erscheint in 3 Lieferungen à 20—22 Bogen, die schnell auf einander folgen, da das vollständige Manuscript in unsern Händen ist.

Der Preis des Ganzen ist nur 5 Thlr. — und somit bedeutender als bei den früheren Auflagen.

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

Literarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

№ 10. 1849.

Dieser literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
beigegeben.

Berlin. *August Hirschwald.*

Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind stets vorräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, Burgstr. 25.

Bei **G. Reimer** in Berlin erscheint von Mitte November ab allwöchentlich Sonnabends

Deutsche Klinik.

Zeitung für Beobachtungen aus deutschen Kliniken und Krankenhäusern.

Herausgegeben von Dr. *Alexander Göschen.*

Preis vierteljährlich 2 Thlr.; bis zum Schluss d. J. 1 Thlr.

Bestellungen darauf nehmen alle Buchhandlungen, bei welchen auch die 1ste Nummer als Probenummer gratis zu erhalten, sowie alle Post-Anstalten an.

Herausgeber und Verleger glauben bei dieser neuen Zeitschrift auf die ausgedehnteste Betheiligung Seitens der deutschen Aerzte um so sicherer rechnen zu können, als der Mangel an einem Organ dieser Art, welches den Vorstehern von Kliniken und Krankenhäusern, wie den praktischen Aerzten überhaupt die Gelegenheit bietet, ihre Erfahrungen schnell zur öffentlichen Kenntniss zu bringen, häufig beklagt worden ist, während England und Frankreich gleichem Zweck gewidmete Zeitschriften schon lange besitzen. Wo es zum Verständniss erforderlich ist, werden auch Abbildungen der Zeitschrift beigegeben werden.

Daselbst ist ferner erschienen:

Nachträge zum ersten Theile des Lehrbuchs der pathologischen Anatomie der Haus-Säugethiere von Dr. *E. F. Gurlt.* 22½ Sgr.

***Burmeister, H.* die Labyrinthodonten** aus dem bunten Sandstein von Bernburg, zoologisch geschildert. Erste Abtheilung: Trematosaurus. Mit 4 lithographirten Tafeln. gr. 4. Carton. 3 Thlr. 10 Sgr.

Digitized by Google

Im Verlage von Jm. Tr. Wöller in Leipzig erschien und kann durch jede Buchhandlung des In- und Auslandes bezogen werden:

Vollständiges

patholog.-geordnetes Taschenbuch

der bewährtesten

HEILFORMELN

für äussere Krankheiten,

mit Einschluss der Augen-, Ohren- und Zahnkrankheiten.

Mit therapeutischen Einleitungen und den nöthigen Bemerkungen über die specielle Anwendung der einzelnen Recepte versehen.

Für praktische Aerzte und Wundärzte

bearbeitet von **Dr. Karl Christian Anton,** (prakt. Arzte zu Leipzig u. Mitgl. der medicinischen Gesellschaft daselbst). 8. brochirt. 1 Thlr. 20 Sgr.

Dieses Werk ist auch als 2. Theil des rühmlichst bekannten „**Taschenbuch der bewährtesten Heilformeln für innere Krankheiten.** *(Mit einer ausführlichen Formen- und Gabenlehre u. s. w.)* Für prakt. Aerzte bearbeitet von **Dr. K. C. Anton.** 2. vielfach verb. u. verm. Auflage. (6. broch. 1 Thlr. 20 Sgr.)“ zu betrachten und wird sich gewiss eben so günstiger Aufnahme zu erfreuen haben. Beide zeichnen sich vor allen bereits vorhandenen Recepttaschenbüchern durch ihre besonders zweckmässige Einrichtung aus. Am deutlichsten spricht aber wohl für ihre ganz vorzügliche Gediegenheit der ungewöhnlich rasche Absatz des letztgenannten, von welchem schon nach ¾ Jahren eine neue Auflage nöthig ward, die nun gerade um 9 Bogen stärker ist, als die erste.

Im Verlage der Unterzeichneten ist erschienen:

Mittheilungen

über die

in der chirurgischen Klinik zu Braunschweig vom Frühjahre 1844 bis zum Frühjahre 1848

vorgekommenen

Krankheiten und Operationen

von

C. W. F. Uhde.

gr. 8. Fein Velinpap. geh. Preis: 25 Sgr.

Braunschweig, im Novbr. 1849.

Friedr. Vieweg und Sohn.

Neu erschien soeben und ist in allen Buchhandlungen zu erhalten:

Codex medico-forensis,

oder Inbegriff aller in gerichtlichen Fällen von den Gerichtsärzten zu beobachtenden Vorschriften,

neu bearbeitet

von

C. F. L. Wildberg.

Gr. 12. Geh. 24 Ngr.

Leipzig, im Decbr. 1849.

F. A. Brockhaus.

Im Verlage von Friedrich Mauke in Jena ist neu erschienen und durch alle Buchhandlungen des In- und Auslandes zu beziehen:

Die

psychischen Zustände,

ihre organische Vermittelung und ihre Wirkung in Erzeugung körperlicher Krankheiten.

Von

Dr. **Ottomar Dommrich,**

Professor der Medicin in Jena.

gr. 8. broch. Preis 2 Thlr.

Die

gerichtlich-medicinische Beurtheilung

des

Leichenbefunds.

Von

Dr. **E. Heinr. Succow,**

Königl. Preuss. Medicinalrathe und Kreisphysikus.

gr. 8. broch. Preis 1 Thlr. 15 Sgr.

HANDBUCH

der

vergleichenden Anatomie.

Leitfaden

bei academischen Vorlesungen und für Studirende

von

Dr. **Eduard Oskar Schmidt.**

gr. 8. broch. 1 Thlr. 15 Sgr.

Digitized by Google

Empfehlenswerthe medicinische Schriften,

welche von E. E. J. Heymann in Leipzig durch jede Buchhandlung bezogen werden können:

Analekten für die gesammte Staatsarzneikunde, oder auserlesene Abhandlungen aus dem Gebiete der gerichtl. Medizin, der medizin. Polizei und der öffentlichen Gesundheitspflege. 2 Thle. 1 Thlr. 15 Sgr.

Rösch, Dr. C., über den Mißbrauch der geistigen Getränke in Beziehung zur Medizinalpolizei und gerichtlichen Medizin. 20 Sgr.

Monographie der Krankheiten der Leber, nebst anatom. und physiolog. Bemerkungen über dieses Organ von Olivier, Adelon, Ferrus und Bérard. Uebersetzt von Dr. W. Bernhardt. 20 Sgr.

Soeben ist **vollständig** erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Longet (F. A.), Anatomie und Physiologie

des Nervensystems des Menschen und der Wirbelthiere mit pathologischen Beobachtungen und mit Versuchen an höhern Thieren ausgestattet. **Eine von dem Französischen Institut gekrönte Preisschrift.** Uebersetzt und mit den Ergebnissen deutscher, englischer und französischer Forschungen aus den letzten Jahren bis auf die Gegenwart ergänzt und vervollständigt von Dr. *J. A. Hein.* Mit lithographirten Tafeln. Zwei Bände. Gr. 8. 8 Thlr.

Diese Uebersetzung von Longet's *„Anatomie et physiologie du système nerveux"* erhält dem Buche seinen Werth als Quelle für die Beobachtungen und Ansichten eines der ausgezeichnetsten lebenden Experimentatoren, und durch eingeschaltete *Zusätze ist es mit allen irgend wichtigen Leistungen der letzten Jahre auf das sorgfältigste vervollständigt.*

Leipzig, im November 1849.

Brockhaus & Avenarius.

So eben ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Böcker, Dr. Fr. W., Beiträge zur Heilkunde, insbesondere zur Krankheits-, Genussmittel- und Arzneiwirkungs Lehre, nach eigenen Untersuchungen.

II. Band: Arzneimittel. 31 Bogen. Gr. 8. 2 Thlr. 10 Sgr.

Vor einigen Monaten erschien:

Dasselbe I. Band: Genussmittel. Mit einer Tafel Abbildungen. 21 Bogen. Gr. 8. 1 Thlr. 15 Sgr.

Crefeld, im September 1849.

Funcke & Müller.

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

So eben

A

de

Der gegenwärtige
ein **vollständig**
welchen die Wissen
durch dürftige Noti
Darstellungen
Almanach zu einer S
schaft verbreiten un

Digitized by Google

Digitized by Google

Hr. Dr. *Fischel*, prov. Primararzt d. k. k. Irren-Heil- und Pflegeanstalt zu Prag.
- - *Franz Fischer*, 3ter Arzt zu Illenau.
- - *Focke*, 2ter Arzt der Irrenheilanstalt zu Siegburg.
- - *Friedreich*, Prof. in Anspach.
- - *van Geuns*, Prof. d. Pathol. u. gerichtl. Medicin am Athenäum zu Amsterdam.
- - *Guggenbühl* auf dem Abendberg.
- - *Günther* in Braunschweig.
- - *Güntz*, Med. Rath, St. Phys. zu Leipzig und Dir. der Privat-Irrenanstalt zu Thonberg.
- - *Hagen*, Oberarzt der Kreisirrenanstalt zu Irsee.
- - *Hergt*, 2ter Arzt in Illenau.
- - *Herzog*, russ. Staatsrath, Oberarzt der Irrenanstalt zu St. Petersburg.
- - *Hoffbauer* (*J. H.*), pr. Arzt zu Bielefeld.
- - *Hohnbaum*, Ob. Med. Rath, Leibarzt zu Hildburghausen.
- - *Hübertz*, pr. Arzt zu Kopenhagen.
- - *Jacobi*, Ob. Med. Rath, Dir. der Provinzial-Irrenheilanstalt zu Siegburg.
- - *Ideler*, Prof. u. dirig. Arzt der Irrenabth. d. K. Charité in Berlin.
- - *Jessen*, Prof. zu Kiel und Dir. der Privat-Irrenanstalt Hornheim.
- - *W. Jessen*, Hülfsarzt zu Hornheim.
- - *Julius* (*N. H.*) in Hamburg.
- - *Karuth*, Kr. Phys. in Bolkenhain.
- - *Kieser*, Geh. Hofrath, Prof., Dir. d. Grossbrz. Irren-Heil- u. Pflege-Anstalt zu Jena.
- - *Klotz*, Hausarzt auf dem Sonnenstein.
- - *Knabbe*, 2ter Arzt der Provinzial-Irren-Heil- u. Pflegeanstalt zu Marsberg.
- - *Laehr*, Ass.-Arzt d. Prov.-Irren-Anstalt b. Halle.
- - *Lessing*, 3ter Hausarzt auf dem Sonnenstein.
- - *Rud. Leubuscher*, Priv.-Doc. in Berlin.
- - *Leupoldt*, Prof. in Erlangen.
- - *van der Lith*, Arzt an der Irrenanst. zu Utrecht.
- - *Mansfeld*, Med. Rath, Arzt an d. Irrenanst. zu Braunschweig.
- - *Martini*, Geh. Sanit. Rath u. Director der Provinzial-Irrenheilanstalt zu Leubus.
- - *H. Meckel v. Hemsbach*, Priv.-Doc. zu Halle.
- - *Meyer*, Sanit. Rath u. Kr. Phys. zu Creuzburg.
- - *Meyer*, Vorsteher der Privat-Irrenanstalt zu Eitorf.
- - *Mittermaier*, Geh. Rath u. Prof. zu Heidelberg.
- - *Möller*, Med. Rath zu Nidda.
- - *Müller*, Med.-Rath u. Dir. d. Pflegeanstalt zu Pforzheim.
- - *Fr. Nasse*.
- - *W. Nasse*, pr. Arzt u. Vorsteher einer Priv.-Anst. f. Gemüthskranke zu Bonn.

Digitized by Google

Hr. Dr. *Picht*, Dir. d. Irren- u. Siechen-Verpflegungsanstalt zu Stralsund.
- - *Pienitz*, Hofrath, Director der Heil- u. Verpflegungs-Anstalt Sonnenstein.
- - *Pitsch*, Regierungs-Medicinalrath zu Cöslin.
- - *Quitzmann*, Priv. Doc. u. Militärarzt in München.
- - *Ramaer*, erster Arzt der Irrenanstalt zu Zütphen.
- - *Reumont*, 2ter Arzt an d. Priv.-Anstalt zu Endenich.
- - *Rheiner* in St. Gallen,
- - *Richarz*, Dir. d. Privat-Anstalt zu Endenich bei Bonn.
- - *Riedel*, Dir. des k. k. allg. Krankenhauses zu Prag.
- - *Ruer*, Sanitätsrath u. Dir. d. Prov.-Irrenheil- und Pflegeanstalt in Marsberg.
- - *Rüppell*, 1ster Arzt der Irrenanstalt zu Schleswig.
- - *Schäffer*, Hofrath und Dir. der Irrenpflegeanstalt zu Zwiefalten.
- - *Schäffer*, Sanit. Rath u. Kr. Phys. zu Hirschberg.
- - *Schmidt*, Geh. Med. Rath, Prof., dirig. Arzt d. geburtsh. u. syphil. Abth. d. Charité in Berlin.
- - *Scheltema*, *S. P.*, Erster Stadtarzt zu Arnheim.
- - *Schneevoogt*, Arzt der Irrenanstalt zu Amsterdam.
- - *Schnieber*, Kr. Phys. u. Arzt d. Irrenanstalt zu Sorau.
- - *Schroeder van der Kolk*, Prof., Dir. der Irrenheilanstalt zu Utrecht.
- - *Schupmann*, Arzt der Siechenanstalt zu Geseke.
- - *Sebastian*, Prof., Dir. der Irrenanstalt zu Gröningen.
- - *Selmer* (H.), in Kopenhagen.
- - *Sinogowitz*, Regim.-Arzt a. D. zu Berlin.
- - *Snell*, Dir. d. Irren-Heil- und Pflegeanstalt Eichberg.
- - *Solbrig*, Dir. der Irrenheilanstalt zu Erlangen.
- - *Sondén*, 1ster Arzt der Irrenanstalt zu Stockholm.
- - *Spengler*, *L.*, Nassauischer Med. Accessist zu Herborn.
- - *Spitta*, Ob. Med. Rath u. Prof. zu Rostock.
- - *Spurzheim*, Dir. d. Irrenanstalt zu Ybbs in Oesterreich.
- - *Tobias*, Reg. Med. Rath u. Arzt der Irrenpflegeanstalt zu Trier.
- - *Tribolet*, Schloss Bümpliz bei Bern.
- - *Tschallener*, Dir. der Irrenanstalt zu Hall in Tyrol.
- - *Varrentrapp* in Frankfurt a. M.
- - *Virchow*, Professor in Würzburg.
- - *Wallis*, dirig. Arzt der Land-Irrenanstalt zu Neu-Ruppin.
- - *Weigel*, Haus-Arzt der vereinten Landesanstalten in Hubertusburg.
- - *Weiss*, Dir. der Landes-Versorganstalt zu Colditz.
- - *Zelasko*, Kr.-Phys. zu Obornick.
- - *Zeller*, Hofrath u. Dir. d. Heilanstalt Winnenthal.

Gebauersche Buchdruckerei in Halle.

Digitized by Google

Allgemeine Zeitschrift

für

Psychiatrie

und

psychisch-gerichtliche Medicin,

herausgegeben von

Deutschlands Irrenärzten,

in Verbindung

mit Gerichtsärzten und Criminalisten,

unter der Redaction von

Damerow,
Flemming und Roller.

Siebenter Band. Zweites Heft.

Berlin,
Verlag von August Hirschwald.
1850.

Digitized by Google

Redaction.

Hauptredacteur: Dr. *Damerow*, Geh. Med. Rath, Prof. u. Dir. der Provinzial-Irren-, Heil- und Pflegeanstalt bei Halle.

Mitredacteure: Dr. *Flemming*, Geh. Med. Rath u. Dir. d. Irrenheilanstalt Sachsenberg bei Schwerin in Mecklenburg.

— Dr. *Roller*, Med. Rath, Dir. der Heil- u. Pflegeanstalt Illenau im Grossherzogth. Baden.

Herausgeber und Mitarbeiter.

Hr. Dr. *Basting*, Med. Assist. u. Hülfsarzt an der Irrenanstalt zu Eberbach.

- - *Bergmann*, Hofrath u. Dir. der Irren-Heil- u. Pflegeanstalt zu Hildesheim.
- - *Bergrath*, prakt. Arzt in Goch.
- - *Berndt*, Geh. Med. Rath, Prof., Dir. zu Greifswald.
- - *Bernhardi*, Kr. Phys. u. Dir. d. Irrenanstalt zu Königsberg in Pr.
- - *Beschorner*, Dir. d. Provinzial-Irrenheilanstalt zu Owinsk.
- - *Bird* zu Bonn.
- - *Blumröder*, Gerichtsarzt in Kirchenlanitz bei Hof.
- - *Bournye*, Sanit. Rath u. Arzt der Irrenpflegeanstalt zu Düsseldorf.
- - *Bräunlich*, Dir. d. Privat-Heilanst. zu Lindenhoff bei Dresden.
- - *Brückner*, Ob. Med. Rath u. Kr. Phys. zu Ludwigslust.
- - *Dieterich* in Pirna.
- - *Domrich*, Prof. in Jena.
- - *Droste*, Sanitätsrath in Osnabrück.
- - *Ebers*, Geh. Med. Rath, Arzt am Allerheiligen-Krankenhaus zu Breslau.
- - *Eitner*, Kr. Phys. zu Steinau.
- - *Ellinger*, Dir. der Irrenanstalt Pirmingsberg, St. Gallen.
- - *Friedr. Engelken*, Dir. d. Privat-Anstalt zu Oberneuland (Gut Hodenberg) bei Bremen.
- - *Herm. Engelken*, Dir. d. Privat-Anstalt zu Rockwinkel bei Bremen.
- - *Erlenmeyer*, Dir. d. Priv.-Heilanstalt zu Bendorf b. Coblenz.
- - *Eschricht*, Prof. an der Universität zu Copenhagen.
- - *Everts*, dirig. Arzt der Irrenanstalt Meer en Berg bei Haarlem.
- - *de la Faille*, Prof., Arzt d. Irrenanstalt zu Gröningen.

Digitized by Google

Allgemeine Zeitschrift

für

Psychiatrie

und

psychisch-gerichtliche Medicin,

herausgegeben von

Deutschlands Irrenärzten,

in Verbindung

mit Gerichtsärzten und Criminalisten,

unter der Redaction

von

Damerow,
Flemming und Roller.

Siebenter Band. Zweites Heft.

Berlin,
Verlag von August Hirschwald.
1850.

Digitized by Google

Digitized by Google

Inhalt.

Pathologische Darstellungen zur Charakteristik der verschiedenen Hirnorgane und ihrer Functionen, nebst einer Einleitung anatomisch-physiologischen Inhalts. Von Dr. *G. H. Bergmann* . . . . . S. 173—217.

Zur Geschichte der Psychiatrie. Von Dr. *Friedrich Bird* S. 218—233.

Von den Leidenschaften und Affecten. Von Dr. *D. G. Kieser* . . . . . S. 234—252.

Lungenschwindsucht und psychische Krankheit. Von Dr. *F. W. Hagen* . . . . . S. 253—276.

Statistik der Heilanstalt Sachsenberg vom Jahre 1849. Von *Flemming* . . . . . S. 277—279.

Elisaeus von Amathunik über die Besessenheit. Von Dr. *Spengler* . . . . . S. 280—284.

Ueber das Delirium acutum. Von Dr. *August Droste* S. 285—288.

Literatur.

1) *Leubuscher*, Der Wahnsinn in den vier letzten Jahrhunderten.

2) *Ideler*, Versuch einer Theorie des religiösen Wahnsinns.

3) *Ideler*, der religiöse Wahnsinn, erläutert durch Krankengeschichten — von Dr. *Günther* . S. 289—306.

Scheltema, Over het voorgevoel by den mensch, in wakenden toestand, slaap, droom, magnetischen toestand, in terugkeer der goestvermogens by krankzinnigen kort voor den dood, en over het voorgevoel by het dier. — von Dr. *Bergrath* . . . . . 306—320.

Digitized by Google

Morison, Outlines of Lectures on the Nature, Causes and Treatment of Insanity — von *Hohnbaum* S. 320—333.

Groddeck, Die demokratische Krankheit, eine neue Wahnsinnsform — von *Damerow* . . . S. 333—334.

Bibliographie.

Selbständige Werke . . . . . S. 335—339.

Original-Aufsätze in Zeitschriften . . . S. 339—344.

Miscellen.

Gemüthskranke in Priv.-Irren-Anstalten und im Arbeitshause zu Berlin.

Priv.-Irrenanstalt des Dr. E. W. Posner.

Irrenanstalten in Ost- und Westpreussen.

Sächsische Irrenanstalten.

Irren-Heil- und Pflegeanstalt zu Roda.

Priv.-Irren-Heilanstalt zu Jena.

Irrenanstalten zu Erlangen.

„ „ „ Prag.

„ „ „ Wien.

„ „ „ Gratz.

„ „ „ Lemberg.

„ „ „ Hamburg.

Priv.-Irrenanstalt des Dr. Leidesdorf.

Irrenstatistik von Charenton, Salpetrière u. Bicètre.

General-Tabelle aller Irrenanstalten Frankreichs.

Société de patronage für entlassene Irre zu Maréville.

Central-Gesellschaft zur Erziehung und Unterstützung von Taubstummen in Frankreich.

Schädlichkeit der Heirathen zwischen Blutsverwandten S. 350—359.

Preisaufgabe.

Personal-Nachrichten.

Todesfall. . . . . S. 359—360.

Digitized by Google

Pathologische Darstellungen

zur Charakteristik der verschiedenen Hirnorgane und ihrer Functionen, nebst einer Einleitung anatomisch-physiologischen Inhalts.

Von

Dr. G. H. Bergmann.

(Schluss.)

1. Frau K., im höheren Alter, tiefe Melancholie, dann Verwirrung, dann Stumpfsinn; Lähmung der linken Seite.

Starke Erweichung des rechten C. striatum mit Auflockerung; Verwachsung mit Umwucherung der Zirbel; Verkürzung und Verengung beider Hinterhörner (Stenochorese, Stenostomie), geringe Spur vom Calcar; Schwinden der Scala rhythmica (gewöhnlich bei grosser Entstimmung).

Vorherrschende Venosität, schwaches welkes Herz, hepatisirte Lungen.

2. Frau B. Verrückung, Blödsinn. Umwucherung und Verwachsung der Zirbel; Verkürzung des linken Hinterhorns, des rechten nicht.

Hypertrophie des Herzens, Hepatisation der Lungen.

3. N., bejahrt. Blödsinn, Paralyse.

Digitized by Google

Bedeutender Wassererguss in den Hirnhöhlen; starke Umwucherung der Zirbel mit Verwachsung derselben im darüber befindlichen Plexus. Krankhafte Affection der Ammonshörner, Verhärtung der Pollices (Haken); blasenartige Ausdehnung des Markepitheliums im rechten Hinterhorne.

Anfangende Hepatisation der Lungen.

4. B. Blödsinn (als Idiotismus) mit albernem, läppischem, kindischem Wesen. Sehr kurze und schmale Stirn, schmale grosse Habichtsnase, täppischer Gang mit vorgebogenen Knieen, vorstehenden etwas gekrümmten Knochen des Unterschenkels, linkischer Bewegung der Hände und Arme, schwerfällige, nicht gehörig articulirte Sprache. Von frühester Lebenszeit.

Die Zirbel stark umwuchert, die Hinterhörner völlig verwachsen, das Trigonon pendulum hinter der Zirbel nicht normal, das Septum pellucidum durchbrochen. Der Kanal mangelhaft organisirt. Die Faserung der acustischen Nervenfortsätze in der Rautengrube mangelhaft und ohne Klangstäbe. (Er vernahm das Gehörte nicht gehörig.) Die Scala rhythmica dagegen schön. (Er war stets sehr heiter und vergnügt.)

Es sei dies ein Bild in der Kürze zur Charakteristik dieser Form von Seelenstörung.

5. Frau B. Epileptisch, verrückt, zuletzt stumpfsinnig.

In der linken Seitenhöhle ein Wallnussgrosses Sandconglomerat, das in einer lehmartig gewordenen Marksubstanz dicht zusammengedrängt eine zahllose Menge von Sandkörnern enthielt von eben solcher Art, wie sie normal beim Menschen in den Plex. chorioid. vorkommen und ich sie zuerst entdeckt und beschrieben habe.

Durch diesen merkwürdigen eigenthümlichen mineralischen Niederschlag litt theils durch Druck, theils

Digitized by Google

durch Entartung des umliegenden Markbodens, wesentlich das linke Ammonshorn. Eben der einseitigen krankhaften Betheiligung dieses Organs, das nach meinen Forschungen als der erste Hebel der Hirndynamik zu betrachten ist, glaube ich die Entstehung der grossen, oft mehrmals an einem Tage wiederkehrenden, eine Reihe von Jahren andauernden Epilepsie beimessen zu dürfen, zumal ich beobachtet habe, dass dies schreckliche Uebel in den so vielen mir vorgekommenen Fällen gewöhnlich mit einseitiger Affection zuerst und zunächst in Verbindung stand.

Die Zirbel ungemein umwuchert und verwachsen, das Trigonon magnum des Gewölbes verhärtet, beide Hinterhörner durch Verwachsung verschlossen.

Das Gebiet des Kleinhirns in schöner Ordnung, so namentlich die Scala rhythmica vortrefflich.

Die Gemüthsphase der Kranken war von bester Art, ihre Stimmung fast immer zufrieden und heiter, nur die Phase der Intelligenz war in hohem Grade verdunkelt.

Am Blinddarme fand sich eine eiterartige Absonderung mit Gangränescenz; der Zusammenhang mit dem Hirnübel sei dahin gestellt.

6. T. Epilepsie, Verrücktheit, Blödsinn.

Uebermächtige Umwucherung der Zirbel mit Verwachsung im Plexus medius; das rechte Hinterhorn verwachsen.

Er drehete sich bei den Anfällen nach der linken Seite und fiel auch auf die linke Seite hin. Induration der Leber, Tuberculose der Lungen.

7. L. Ziemlich corpulent, mit dickem, kurzen Halse. Blödsinn mit albernem Wesen, Lähmigkeit der linken Seite. Tod durch Apoplexie plötzlich.

Erweichung der Brücke und starker Bluterguss in derselben. Verknorpelung mehrerer Gefässe des

Digitized by Google

Gehirns; Umwucherung der Zirbel, Verwachsung der Hinterhörner.

Der Pollex oder Haken des rechten Ammonshorns stark erweicht.

Die linke Lunge fast geschwunden.

Das Herz mit dem Herzbeutel verwachsen.

8. S. Verwirrtheit, zuletzt Stumpfsinn, mit Schwindel, grosser Schwäche des motilen Factors der Bewegungs- und Willenskraft, wahrscheinlich nach einem Nervenfieber, Brand am Kreuze vom Durchliegen. —

Die Zirbel erweicht, halbflüssig, von wuchernden Gefässen umgarnt und damit verwachsen. Die Hinterhörner nicht verwachsen, sondern offen und tief genug, nur weichlich, welk und ihr Epithelium gelblich tingirt.

Besonders litt das System des Fornix, die Ammonshörner schlaff, welk, weichlich, an der Aussenwand verwachsen, eben so die Pollices schlaff und mürbe, wie denn die Mittellappen in dieser Gegend sich gleichfalls als weichlich und abgeflacht darstellten, die Schenkel des Gewölbes wie deren Flügelansätze mit den Sehhügeln stark verklebt und aufgelockert. Die C. striata zum Theil an den Seitenwänden angewachsen, die s. g. weiche Commissur der Mittelhöhle fehlte (primitiv), die graue Substanz herrschte in gewisser Art vor.

Die Chordensysteme waren im Allgemeinen kaum oder wenig angegriffen, darum war in früherer Periode der Seelenstörung ihre functionelle Thätigkeit nur erst theilweise unterbrochen, bis die Adynamie des motilen Factors fortschritt und sie allmählig völlig depotenzirte.

9. N., gegen 70 Jahre alt; Blödsinn nach Manie. Plötzlicher Tod durch Schlagfluss.

Digitized by Google

Ueberfüllung des Hirns mit Blut, starker Bluterguss in den Schenkeln des grossen Gehirns vor der Brücke, die erweicht und durchbrochen waren, bis in den linken Seitenventrikel. Beide Ventrikel sehr ausgedehnt, viele Gefässe verknorpelt, Zirbel ganz umwuchert und adhärirend. — An der Milz eine guldengrosse verknorpelte Stelle; Hypertrophie des Herzens und Verknöcherung an der Aorta.

10. A., bejahrt, einst trunksüchtig. Allgemeine Verwirrung, anfangs Manie, in besonderer Beziehung mit Ueberschätzung der Persönlichkeit und von Hab und Gut.

Die Zirbel ausserordentlich umwuchert, nach oben fest verwachsen und bis zum Zerfliessen erweicht.

Erweichung herrschte vor, ganz besonders da, wo die Pyramiden in die Brücke treten, so dass diese Stelle durchbrochen war (eine partielle Erweichung, die oft vorkommt, wenn sie gleich noch nicht beachtet wurde); auch die Corpora striata, Thalami, Ammonshörner und der Fornix zeigten Spuren der Erweichung. Die Hinterhörner noch frei und offen.

Induration der Leber, Gallensteine; Hepatisation der Lungen, Verwachsung des Herzbeutels mit dem Herzen.

11. S., bejahrt; einst Manie, dann Verrückung, Blödsinn, Betäubung, früher mit erhöhetem und verändertem Persönlichkeitsgefühl; zuletzt halbseitige Paralyse rechter Seite, der linke Arm ward steif, wie tetanisch, auf dem Bauche angedrückt.

Der Schädel sehr dick und so schwer wie Blei, die Hirngefässe vielfach verknorpelt, so auch die Art. vertebrales, die weiche Hirnhaut verdickt, überall Mark und Rinde von zu grosser Cohärenz, die letztere bleich, fahl und wie glasartig durchscheinend. Am linken Lobus ein kleines Exsudat dunklen Bluts,

Digitized by Google

die darunter befindliche Hirnsubstanz entartet, der Calcar dieser Seite erweicht.

Ueberaus starke Umwucherung der Zirbel mit Adhäsion am Plexus medius des Gewölbes, sie selbst zu klein und verhärtet, auch am Fornix und Septum pellucidum die Spur der Verhärtung.

Die Lungen verhärtet und verkohlt; die Milz von zu harter Beschaffenheit, der Darmkanal in unordentlicher Lage und sehr verengt, der Blinddarm nicht grösser als der Umfang einer Wallnuss und ein knorpelartiger scirrhoser Auswuchs daran.

12. Frau B., bejahrt, einst Manie, dann verrückt, zuletzt ganz stumpfsinnig. Bösartig früher, und später in einem Anfalle von Wuth, sollte sie ihre Mutter tödtlich verletzt haben.

Auszehrung bis zum Skelett, grässliche Entstellung des Antlitzes, Verthierung. In dumpfem, heiserem Tone murmelte sie unverständliche, nicht mehr gehörig articulirte Worte immer fort für sich.

Schädelknochen auffallend dünn, die harte Hirnhaut daran verwachsen, ausserordentliche Umwucherung der Zirbel mit Adhäsion, Verwachsung und Versperrung beider Hinterhörner, Verhärtung des Vordersegels, das nicht wie gewöhnlich mit der Ligula belegt war, Verhärtung der erweiterten flachen Rautengrube, Schwinden der Scala rhythmica und des Chordensystems im Kanale.

Ein Schwinden an den Organen der Brust und des Bauchs; die Lungen tuberculos und sehr zusammengezogen, das Herz sehr klein; die Leber härtlich und kleiner, mit dem Magen verwachsen, dieser sehr eng zusammengezogen und wie in zwei Hälften getheilt, der ganze in Unordnung durcheinander gewälzte Darmkanal sehr verengt, der ins Becken gesunkene Querdarm nur fingersdick, die Milz verkleinert, das Netz geschwunden.

Digitized by Google

13. E., im ersten Mannesalter, Blödsinn, Paralyse der Willenskraft; Allgemeine Anästhesis. In den letzten Lebenstagen kam er momentan wieder zu sich, nachdem er lange ganz in sich und in der Welt verloren war. Heftiger Gram und Aerger. Durch verletztes Selbst- und Ehrgefühl wegen einer im Militairdienste erlittenen Strafe war sein Lebenscentrum so erschüttert, dass er ausser sich gerieth und seines freien Ichs entsetzt wurde. — Wassersucht, Auszehrung.

Umwucherung, Umwachsung und Niederdrückung der Zirbel, Affection des Kanals mit Erweichung, ebenso der Rautengrube, die acustische Lebenssphäre, auch die Lyra veli, stark ergriffen, Alles im Schwinden; die Hinterhörner verkürzt (Contraction, Obstruction), das Epithelium der C. striata verdickt.

Im Brustkasten sowie im Herzbeutel etwa 1 Pfd. Serum, das Fett des Herzens in Sulze verwandelt; die Lungen kaum krankhaft.

Die Leber wog $4^1/_2$ Pfd., die ungemein vergrösserte Milz 3 Pfd., jene war granulirt, diese ragte über die Därme hervor, das härtliche Pancreas enthielt 3 Tuberkeln, am Duodenum fanden sich zwei Markschwämme, mehrere im Mesocolon, auch die Glandulae sternales waren in solche übergegangen.

14. R., Stumpfsinn, Obtusa dura Minerva, Unbesinnlichkeit, Betäubung, soporoser Zustand.

Wassererguss am Gehirn aussen und innen; sulzige Anlagerung in den Windungen oberwärts, das Mark fester als gewöhnlich, als Folge der untergrabenen Vegetation aber Spur von Weichwerden im Kanale, am Vordersegel und in der Rautengrube.

Die Hinterhörner nicht verschlossen, dagegen die Schenkel des Trigonon magnum (alae fornicis) stark mit den Sehhügeln und Gränzgürteln verklebt; in den Plex. chorioid. viele grosse Wasserblasen und ausser-

Digitized by Google

dem mehre knotenförmige Auswüchse mit kalkartigen Concrementen; die Zirbel auffallend hypertrophisch, von der Grösse einer kleinen Haselnuss, von wucherndem Gefässgewebe umhüllt, umwachsen und verwachsen im Mittelplexus.

Schwacher Ausdruck und mehrfaches Schwinden der Chordensysteme in der optischen Lebenssphäre, zum Theil auch der acustischen.

Wassererguss im Herzbeutel, unordentliche Lage der Gedärme mit Schwinden am Netze, der quere Dickdarm ins Becken hinabgezogen.

15. Frau S., in die Anstalt eingetreten im höchsten Grade der Auszehrung, mit allgemeiner Verwirrtheit, ohne gehörige Articulation der Sprache. Schnelles Erlöschen, Prolapsus intest. recti, Gangränescenz des Darmkanals.

Zirbel umlagert, verwachsen, erweicht; Erweichung des Gehirns überhaupt mit Wucherung und Adhäsion der Häute; beide Plex. chor. mit grossen Hydatiden besetzt, die Hinterhörner offen, wenn auch nicht tief genug.

Lungen verwachsen, tuberculos zum Theil, mit Eiternestern; Herz ohne Fett, dies in eine sulzige Decke verwandelt; unordentliche Lage der brandig gewordenen Därme.

16. H. Beschränkte geistige Anlage, Stumpfsinn, begleitet von Paresis der Unterextremitäten, schläfriges, betäubtes Wesen, Unbesinnlichkeit, albernes verwirrtes Reden.

Verkürzung der beiden Hinterhörner in hohem Grade durch Verwachsung der Hügel; Umwucherung und Adhäsion der Zirbel. Weiche des Hirns im Allgemeinen, eigentliche Malacie an den Mittellappen, den Streifen- und Sehhügeln und im Kanale; Hydatiden den Plex. chorioid., Hepatisation der Lungen mit

Digitized by Google

Eiterablagerung, Wasser im Thorax; die Leber verhärtet, die Milz vergrössert, unordentliche Lage des Darmkanals mit starker Verengung, der Blinddarm von der Grösse einer Wallnuss, der ganze Dickdarm nur fingerdick, weniger weit als der Dünndarm, der wurmförmige Fortsatz wie ein Bindfaden.

17. F. Blödsinn. Der Kranke trat fast schon vernichtet in die Anstalt ein, mit allgemeinem Tremor, wozu sich Convulsionen und zuletzt Opisthotonus gesellte.

Erweichung des Hirns überall, am stärksten im Vierhügelsystem, woran der Kanal Theil nahm, wie auch die Rautengrube; Wasser in allen Höhlen. Beide Hinterhörner bedeutend verkürzt und verwachsen mit geringer Spur vom sogenannten Calcar. (Plicatur.)

Die Zirbel mit vermehrtem Gefäss- und Zellgewebe umwuchert und verwachsen, sie selbst vergrössert, mit einer lederartigen Membran umkleidet, innen fast flüssig, aufgelockert, ein überaus starkes Sandklümpchen enthaltend.

(Die Erweichung der Rautengrube kommt häufig bei langwierigen Seelenstörungen vor, daher auch hiervon oft ein nachtheiliger Einfluss auf das übrige Rückenmark und die ganze Bahn des N. pneumogastricus und somit auf die Vegetation abgeleitet werden muss.)

Wassererguss im Thorax und im Herzbeutel; unordentliche Lage des Darmkanals mit Contraction, welche besonders der Magen in hohem Grade zeigte, sehr beträchtliche Atrophie der Milz, in geringerem Grade auch der Leber, Schwinden des Netzes.

18. S. Erst starke Depression, Melancholia lamentosa et desperans cum taedio vitae, beständiger Schmerz im Hinterhaupte, Schwindel, Beängstigung, Leibesverstopfung; später Manie, anfangs mit Fröh-

Digitized by Google

lichkeit, Neigung zum Singen und Spassmachen, mitunter mit Tobsucht und Sucht zu zerstören, dann Uebergang in Narrheit, ferner in Verrückung, endlich in Stumpfsinn. Das zweite Stadium der Manie begann mit den stehenden Ideen von Grösse, Reichthum und Macht mit abweichendem Persönlichkeitsgefühl. Im letzten Stadium taumelnder Gang, Uebertreten der Füsse, Vorsinken des Kopfes, Hang zu weinen. Tod unter Convulsionen epileptischer Art mit vorherrschender Thätigkeit der Flexoren.

Wasser unter der Dura mater, oben am Vorderlobus wie in einer Blase angesammelt, in allen Höhlen ziemlich viel Wasser.

Zirbel ungemein umwuchert mit Verwachsung nach oben im Plexus medius.

Das rechte Hinterhorn offen, das linke zum Theil verwachsen. Die weiche Hirnhaut überall etwas verdickt und zu stark mit der Rinde verwachsen; das weisse Mark im Allgemeinen zu fest und zu zähe, die Rinde zu blass und hornartig durchscheinend. Auch das Gewölbe härter und die Schenkel mit den Sehhügeln verwachsen.

Im Kanal fehlte die Schnur und der Conus war meist geschwunden.

Anmerkung. In langwierigen, tief eingreifenden Seelenstörungen fand ich immer ein Vergehen der Schnur und ein Schwinden des Conus.

Die Garben und Flabella hatten stark gelitten; man sah hier die Zeichen eines übermächtigen Blutlebens, was in Bezug zu bringen ist mit den Hallucinationen des Gesichts, woran der Kranke stark gelitten hatte.

Merkwürdige, auffallende Erweiterung der Rautengrube, besonders der hinteren Hälfte, sowohl in Länge als Breite; so dass sie ums Doppelte und mehr vergrössert war. Die Grade der Scala rhythmica waren in deren Folge breiter und weiter auseinander-

Digitized by Google

stehend, waren aber lückenhaft und besonders nach hinten meist geschwunden. Die linke Olive abgeflacht, als fehlte sie. Diesen Fehler traf ich mehrmals an, indess pflegt die zackige Figur gewöhnlich vorhanden zu sein.

In der Brust nichts besonders Abweichendes. Hauptübel war eine starke Verknorpelung des Pylorus (der Kranke litt oft an Erbrechen).

Verengerung des aufsteigenden querliegenden und absteigenden Dickdarms im höchsten Grade, Verhärtung der Milz mit Verwachsung. Diese Gebrechen könnten Folgen der Adynamie der Rautengrube gewesen sein, wodurch das Leben und Wirken des N. vagus durch seinen nahen Zusammenhang mit derselben vermittelst der Markmembran, die ich Ligula genannt, sehr behindert werden musste.

19. R. Epileptisch, stumpfsinnig, paralytisch, auszehrend.

Die Zirbel stark umwuchert, verwachsen, mit congestiver Ueberladung rings; die Hinterhörner bedeutend verwachsen und verkürzt. (Die Ammonshörner und das Gewölbe wurden nicht gehörig beachtet.) Die Rindensubstanz verhärtet, blass; Schwinden an einigen Chordensystemen.

Die Lungen zusammengezogen, tuberculos, mit Cavernen, melanotisch.

Die dicken Därme sehr verengt, der absteigende Theil bog sich im Becken liegend dreifach gewunden zum Mastdarme hinab, der dagegen sehr ausgedehnte Dünndarm hatte sich über den Dickdarm hervorgeworfen.

Um die Gedärme hatte sich Eiter stellenweise ergossen, der käseartig verhärtet war, äusserlich sah man an den Därmen viele scirrhose Stellen mit Verschwärung, eine solche scirrhose Verhärtung mit Ge-

Digitized by Google

schwürbildung fand sich ganz besonders stark am kleinen, zusammengezogenen Blinddarm, der wurmförmige Fortsatz verwachsen, grosse Tuberkeln im Mesenterium.

Die Epilepsie in diesem Falle möchte wohl als eine E. coeliaca et intest. coeci zu bezeichnen sein.

20. Die unverehel. St., im hohen Grade blödsinnig, nach primitiver Anlage zu beschränkter Intelligenz.

Langsame Zehrung bis zur Mumie. Starrsinnig, widerspenstig noch mehr als gewöhnlich.

Körper klein, Schädel klein und sehr dünn, Gehirn klein, nur 2 Pfd. 17 Loth (Apothekergewicht) wiegend; relativ klein zeigte sich Brücke und verlängertes Mark, das in der Verbindungsstelle eingebrochen war.

Umwucherung und Verwachsung der erweichten Zirbel; die beiden Hinterhörner grösstentheils verwachsen und verschlossen; das Trigonon magnum (das Dreieck des Gewölbes) sehr klein und schmal, das Ependyma des innern Raums (Delta) verhärtet und vergelbt, der Linienbezug darin nicht vorhanden, auch die Schenkel zu hart.

Die Rinde zu blass und härtlich, wie auch das Mark; die s. g. weiche Mittelcommissur fehlt, die acustischen Fibrillen sind leidlich vorhanden, die Scala rhythmica aber fehlt, die Organe des Kanals sehr lückenhaft oder geschwunden, die Gürtel zwischen Seh- und Streifenhügeln verhärtet.

Aussen und innen Wassererguss, eben so in Brust und Bauch, besonders im Herzbeutel. Beide Lungen verhärtet, verkohlt, mit erstarrten Eiter enthaltenden Cavernen; das Herz klein.

Die Milz klein und hart, die Leber auch härtlich mit jener Entartung, die das maschige Gewebe stark hervortreten lässt. Unordentliche Lage der Gedärme,

Digitized by Google

der ganze Dickdarm nur fingerdick, der Querdarm ins Becken gesunken, überall markschwammartige Tuberkeln.

21. L., 61 Jahre alt, Blödsinn höchsten Grades, in Folge langer Manie. Wassersucht.

Leichte Verknorpelung einiger Gefässe des Gehirns, anfangende Erweichung desselben, Durchbruch der med. oblongata im Uebergange zur Brücke. Umwucherung der Zirbel mit Congestion und Verwachsung nach oben, im Plex. fornicis eine bohnengrosse Excretion von Farbe und Beschaffenheit wie arabisches Gummi, auch etwas der Art an den Plex. chor., in denen Hydatiden sich fanden. (Aehnliche Ablagerungen fand ich schon ein paarmal am Tuber cinereum, auch an der Gland. pituitaria.)

Völlige Verschliessung der Hinterhörner durch Verwachsung. Kleines schwaches Trigonon magnum, Mangel der Linien im Delta, der Schnur im meist erweichten leeren Kanale, Mangel der inneren acustischen Bündel und Fibrillen, der Klangstäbe und der Scala rhythmica. Die Gl. pituitaria innen aufgelockert mit einer Höhle. Erweichung der Rautengrube.

Starker Erguss von Wasser in Brust, Herzbeutel und Bauch; Contraction der Lungen mit fast speckweisser Färbung, einer Chlorose, im Gegensatz von Melanose.

Scirrhus am Magen, wahrscheinlich markschwammartig, mit mehreren Läppchen versehen, die Leber hart, die Milz weich, der Dickdarm verengt, der Blinddarm sehr erweitert.

In allen Fällen, wo ausser der optischen Lebenssphäre des Gehirns auch noch die acustische Lebenssphäre mehr oder weniger stark leidet, nimmt der Grad der Imbecillität zu und wird zur Nullität, wenn der Kanal beträchtlich afficirt ist. —

Digitized by Google

22. Frau H., gegen 50 Jahre alt, epileptisch, blödsinnig, früher tief melancholisch, zuletzt ohne Sprache und Zeichen intelligenter Kräfte, die borkige, räudige Haut zu Geschwüren geneigt; Zehrung, Brand vom Durchliegen.

Das Hirn im Allgemeinen sehr weichlich, wirkliche Erweichung der Rautengrube, der innern Umkleidung der vierten Höhle, völlige Erweichung des Gewölbes, die Hinterhörner offen. Die Zirbel wassersüchtig ausgedehnt und stark im congestiven rings sie umwuchernden Gefäss- und Zellgewebe verwachsen; Excrescentia papillaris im Kanal und in der Rautengrube, die Scala rhythmica u. s. w. vergangen, daher auch die Sprache; Trigonon pendulum ausgedehnt, erweicht, verdünnt; Wasser in den Höhlen; vermehrte Adhäsion der Häute, auch um die Nerven, besonders starke Wucherung des Zellgewebes an der Basis des Gehirns um das Chiasma u. s. w. Besonders zu erwägen eine grosse Abplattung der Kuppe der Mittellappen, so dass sie fast im Niveau der Vorderlappen standen und mit diesen innigst verwachsen waren.

Die rechte Herzseite erschlafft und erweitert, Wassererguss im Brustkasten und im Herzbeutel.

In der Gallenblase gegen 50 blumenkohlförmige Gallensteine.

Anmerkung. Ausser der Wucherung um das Centrum zeigten sich hier die traurigen Folgen langwieriger Congestionen mit Adhäsion und Lockerung des Marks am stärksten um die Mittellappen unterwärts. Da nach meiner Erfahrung und Theorie der Haupthebel der Hirndynamik in den Ammonshörnern ist und daher auch in der Epilepsie hier, sowohl in der sympathischen wie idiopathischen, die reflexive Wechselwirkung stattfindet, so mag auch dieser Fall zur Bestätigung meiner langgeprüften Ansicht dienen, was anderswo erörtert werden muss. —

Digitized by Google

23. Frau S. Verrücktheit, Stumpfsinn, vorher Manie.

Verthierung, fast keine Aeusserung mehr von Intelligenz und Gemüth, auch keine Sprache, nur ein unverständliches Murmeln und Mirren liess sich hören. Mumienhaft das Antlitz, wie das eines Kindes zuletzt. Auszehrung, Brand vom Durchliegen.

Erweichung des Hirns im Allgemeinen, aber auch im Einzelnen, am Gürtel, an der Tafel der Mittelhöhle, im Kanale, am Vordersegel und Hintersegel, in der Rautengrube, so dass aller Tonus, alle Elasticität überhaupt wie in den Chordensystemen fehlte, damit alle Verstandes- und Gemüthsäusserung. Ein Zeichen grosser Erweichung war der Durchbruch der Schenkel des Grosshirns vor der Brücke, ohne Bluterguss, der wohl Folge der Manipulation war, indess doch genug auf frühere Malaxation hinzeigt.

Die dunkelgraue Zirbel stark umlagert und verwachsen, die Hinterhörner bedeutend verkürzt und versperrt, in den Seitenhöhlen etwas Wasser.

Verengerung des Dickdarms mit Hinabsinken des querliegenden; Härte der Milz.

24. S. Verrückung; trotz des Deraisonnements im Allgemeinen ward indess eine fixe Idee von Vorenthaltung gewisser Papiere jahrelang bis zum Ende festgehalten. Folge von Trunksucht; Illusionen des Gesichts, auch des Gefühls, z. B. Quecksilber in den Beinen zu haben; Stimmung stets verdriesslich, ärgerlich, zornmüthig. Gelbsucht. Brand der Gedärme.

Gelbe Färbung der Hirnhäute an mehreren Stellen überall, besonders der Zirbel, der Plex. chorioidei, der Höhlenwände u. s. w.

Starke Umwucherung und Verwachsung der von Serum ausgedehnten Zirbel, Hinterhörner noch offen, das Gewölbe verhärtet, indess nicht gehörig beachtet; Rautengrube u. s. w. erweicht, sehr geringe

Digitized by Google

Fortsätze der Nervi acustici daselbst, ohne Klangstäbe, daher hörte er auf nichts mehr, ging er auf nichts mehr ein, lag lange, beständig verhüllt unter der Bettdecke, sich verbergend, sich selbst verborgen und in sich selbst vergraben.

Die Leber in sehr hohem Grade atrophisch mit Verhärtung und Verwachsung; die Gallenblase versperrt und statt der Galle eine weisse, eiweissstoffartige sehr dünne Flüssigkeit; ungemein vorherrschende Venosität überall, ausgedehnte brandige Fäulung des Darmkanals; zusammen- und zurückgezogene Lungen, schwarzes Blutextravasat auf der linken.

25. T. Verrückung im höchsten Grade mit Hallucinationen des Gesichts, Geschmacks, Geruchs, Gefühls. Wegen erhöheter Empfindlichkeit im Riechorgane band er sich durch Bänder stets die Nase zu. Er litt lange und zehrte sehr langsam ab. In seinen unermüdlich fortgesetzten weitläufigen Tagebüchern kommen die seltsamsten, absurdesten Gedankenverbindungen vor,. die sich oft auf wollüstige Geschlechtsempfindung in garstiger Weise bezogen, er klagte alle Welt an, jeder war ein Mörder, ein Schinder, ein Bösewicht; man hatte ihm Unrecht gethan, ihn verurtheilt, ohne die Klage gegen ihn zu rechtfertigen, er bestand täglich darauf, ihm sein gerichtliches Erkenntniss vorzulegen.

Bei grosser Verwirrung der Verstandeskräfte herrschte eine ungemeine Verstimmung in den Gefühlen, eine unglückliche Zerrissenheit im Gemüthe.

Das Eigenthümliche seiner bis zum Tode fortdauernden Monomanie entsprang aus seinen Sinnentäuschungen, ganz besonders aus seinen krankhaften überspannten Gefühlen. Er litt an einer ganz besonders gesteigerten Reizbarkeit des Gemeingefühls, einer wahrhaften Hyperästhesis des Consensus, und die

Digitized by Google

Anatomie wird zeigen, dass das theoretisch von mir angenommene Centralorgan desselben, merkwürdig genug, durch Reichthum, Feinheit und Grösse sich auszeichnete, so dass ich vor Decennien es mir aufzeichnete, ohne damals schon ganz seine hohe Wichtigkeit zu erkennen und zu verstehen. Die Hauptbeschwerden des Kranken waren: dass man ihn vergiftet habe und noch stets zu vergiften suche (er ass deshalb früher nur bestimmte auserwählte Speisen, im letzteu Abschnitte seiner Krankheit aber nur Heringe); ferner, dass ihm das Herz, die Lungen, das Rückenmark und andere Eingeweide herausgerissen seien u. s. w. Da die Intelligenz auch im höchsten Grade in Unordnung war, und die lange Monomanie durch kranke Gefühle besonders genährt wurde, so entstand ein Callot'sches Bild von dämonischer Zwietracht zwischen Verstand und Gemüth, ein Gemisch von Paranoia und Dysthymia, Hyperaesthesis und Paraesthesis, was dem vorübereilenden Beobachter schon ein Grauen erregen konnte. —

Das Netz geschwunden, der Darmkanal unter sich verwachsen, in unordentlicher Lage, zum Theil verengt und zum Theil erweitert, der Querdickdarm hinabgesunken; der Magen ungemein zusammengezogen, die Gallenblase nicht grösser als eine Wallnuss, eine schwärzliche schmierige Galle enthaltend, die Milz so atrophisch, dass sie nur ein Viertel ihrer gewöhnlichen mittelmässigen Grösse betrug. Die Lungen verwachsen und verdichtet, das Herz schlaff bis zu wirklicher Erweichung.

Wenn auch in dem damaligen detaillirten Sectionsberichte über die Beschaffenheit der Zirbel für sich das Specielle anzugeben vergessen ist, so leidet es doch um so weniger Zweifel, dass sie tief betheiligt gewesen durch eine orgastische Umwucherung des Gefäss- und Zellgewebes, da Alles umher und

Digitized by Google

vorzüglich die gleich hinter ihm befindliche Lebensphase aufs tiefste gelitten hatte. Der Kanal war erweicht, aufgelockert, die Schnur vergangen; auffallend ausgedehnt das Trigonon pendulum (verursacht durch die Verwachsung der Zirbel im Plex. fornicis), wodurch die Bündelform dieser Markmembran (deren Grundzahl 6 oder 7 zu sein pflegt) in eine mehr dünne einfach weichgefaserte Membran verwandelt wurde, ähnlich dem Vordersegel mancher Thiere. Diese Alienation der Form kommt *im Gebiete der Alienationen* sehr häufig vor, eben durch das Verwachsen der Zirbel nach oben und hinten, und daher die Alienation in der Function dieses Centralorgans des thierischen Daseins.

Die Gürtel und der ganze Fornix stark erweicht, Hypertrophie der Hirnhäute mit Adhäsion fast überall bemerklich, eben so ein gewisser Grad von Erweichung mehr und weniger, auch die Rinde nahm an dieser Theil.

Ein höherer Grad von Erweichung mit theilweiser Destruction besonders noch in der Sphäre des kleinen Hirns und der Medulla oblongata, so auch am meisten hier die Spur von langwieriger Plethora, Stase und Congestion. An der stark erweichten Rautengrube, die wie mit einem zarten öligen oder gelatinosen Uebergusse belegt war, zeigte sich die Ligula geschwunden, so dass ein krankhafter Einfluss auf die Bahn des N. vagus um so näher lag, die Scala rhythmica schwach und an der rechten Seite ganz vergangen, doch waren die Fibrillen der acustischen Nerven und auch Klangstäbe noch vorhanden. Wie der wuchernde Plexus hier auf langen Orgasmus hindeutete, so hauptsächlich noch der Plexus am unteren Ende des Wurms, um den Nodulus; die Hintersegel (eine häufige Erkrankung) waren innigst verwachsen mit den Mandeln, erweicht, verdünnt, eingebrochen.

Digitized by Google

Die Erweichung im Allgemeinen wirkt vermuthlich auf eine grössere Empfindlichkeit des sensilen Factors, während der motile sinkt; sie veranlasst nach meiner häufigen Erfahrung aber auch eine Anlage zur Starrsucht, doch wohl meistens nur dann, wenn Ammonshörner und Fornix vorzugsweise daran leiden, psychisch wirkt sie in analoger Weise, verursacht Starrsinn, womit auch dieser Kranke in hohem Grade behaftet war.

26. Frau E., Verwirrtsein mit mässiger Exaltation und thörichter Geschwätzigkeit (Phlyarologie); Psora (das s. g. Zurücktreten derselben) ein ursachliches Moment. — Auszehrung mit Lungen- und Wassersucht.

Bauch. Schwinden des Netzes; ungemeine Ausdehnung des Magens, so dass er ums Dreifache grösser erschien, der Dickdarm in seinen drei Abtheilungen sehr verengt und der mittlere Theil ins Becken gesunken; Erguss eines gelblichen Serum. Die *Milz* gefleckt, erhärtet, so die Leber etwas, in der Gallenblase drei sehr grosse Gallensteine von der Grösse der Wallnüsse, schwärzlich wie die theerartige Galle.

Brust. Beide Lungen ringsum stark verwachsen und zugleich mit dem Herzbeutel, ihr Gewebe im Allgemeinen noch spongiös, doch hin und wieder tuberculose Verhärtungen und Niederschläge verdickten Eiters, ausserdem waren sie ödematös und oberwärts wie verkohlt. Seit ein paar Jahren hatte sie viel eiterartigen Auswurf mit Husten entleert, ein paarmal auch eine Menge des in den Lungen angesammelten Wassers. Das Herz normal.

Das Gehirn etwas blutreich, die Pachionischen Granulationen ziemlich stark, auch fanden sich dergleichen auf dem Wurme des kleinen Hirns.

Ungemein starke Umwucherung der Zirbel mit Verwachsung, überhaupt Ueberladung der Vierhüge

Digitized by Google

und des Vordersegels. Die Zirbel selbst, innen und aussen mit vielem Sande versehen, von einer verdickten Membran umkleidet, zeigte eine Verhärtung ihrer Substanz, die fast wie die der Gl. pituitaria und der Muskelsubstanz ähnlich war und unterwärts eine Höhle hatte, die eine Erbse fasste. Das Trigonon pendulum stark contrahirt, nur drei Bündel darstellend, das Trig. fixum nicht mehr in Bündel getheilt.

Der Kanal noch nicht besonders abweichend, Polychord und Gnomon genügend, Conus noch bemerklich, wenn auch atrophisch, die Schnur geschwunden, auch die Garben, die Flabella und Scalae triangulares waren im Schwinden und mangelhaft, die Gränzgürtel angeschwollen und verhärtet zum Theil; an der Tafel der Mittelhöhle bis zur Vordercommissur und den Apsiden des Gewölbes und am Epithelium der Streifenhügel bemerkte man eine gewisse Hypertrophie, die bei Irren in Folge langen Orgasmus so häufig angetroffen wird, und die hier so sehr die optische Erkenntniss und Erinnerungskraft hemmt und stört. Sehhügel und Streifenkörper zeigten sich röthlich tingirt.

Ueber die Hinterhörner ist in damaligen Notaten nichts bemerkt, die Plicatur (calcar) und die Colliculi sind als gute bezeichnet, so dass an jenen nichts zu tadeln sein mochte. Dagegen aber war das Delta zu enge und zugleich ohne Linienbezug, ein Mangel, der dieser Krankheitsform die besondere Farbe giebt, sie specificirt.

Die Plexus chorioidei ausgedehnter und blutreicher.

Die Stolones und Fibrillae der acustischen Nerven, wenn auch nicht ausgezeichnet, doch gut genug oder genügend, die Scala rhythmica doppelt (die äussere Nebenscala ist selten, und wenn sie vorkommt

Digitized by Google

auch selten vollständig), überhaupt erschien das Instrumentarium des Tonlebens ungetrübt, während das des Lichtlebens so bedeutend gelitten hatte.

Es ist hier eine geeignete Stelle, etwas über die Functionen der Chordensysteme, deren jedes seine bestimmte prästabilirte Würde im Staatenbunde des geistigen Lebens ohne jeglichen Zweifel besitzt, besonders hervorzuheben, den absprechenden Unkundigen und blasirten Nichtwissern zum Trotz, die durch vornehmes Zweifeln und Verneinen sich recht weise vorkommen und denen imponiren, die nur in verba magistri schwören.

Ich habe die hier gegebene Krankheitsform ungern mit einem neuen Namen bezeichnet, da wir an dergleichen nicht Mangel haben, indess ist die sonst so psychologisch reiche deutsche Sprache nicht ausreichend, in den höchsten Regionen des geistigen Lebens die mannigfaltigen Farben, Contouren und Reliefs, Coloraturen und Modulationen in eigenthümlicher Weise zu bezeichnen, es schien mir das hier gewählte griechische Wort aber ein treffendes zu sein. Phlyax, Phlyarie, kommt von φλύω überquellen, überfliessen, wie das Wasser thut, bedeutet unnützes Geschwätz, Gewäsch, Flausen, Schnurren; nugae, sermo nugatorius, nugax, ineptus, futilis, scurrilis, garrulus etc. bezeichnen den glücklichen griechischen Ausdruck für diese Form der Seelenstörung. Diese finde ich nach hinreichender Untersuchung in Verbindung mit eben dieser Beschaffenheit des Delta, wo nämlich ein Delta inane, als Tabula rasa vorkommt, indem der Linienbezug (die Denkstrahlen oder Denklinien) meistens oder gänzlich fehlen; das geistige Princip hat hier im Medium des Lebens keinen Anhalt mehr, und so geht der Gedankenstrom über das Ufer hinweg. Der Gedanke muss eine Faser haben, wie der elektrische Telegraph seinen Draht; denn

Digitized by Google

wie könnte sonst der Mund sprechen und die Hand schreiben. Ataxie und Confusion sind von dieser Form verschieden und haben ihre eigene Schraffirung mit Verzeichnung der Linien, wie ich solches aus Hunderten von Abbildungen dem denkenden, sinnigen Auge vorlegen kann. Das geometrisch-logische Element war in unserer Kranken untergegangen, aber das arithmetische nicht, oder doch wenig.

Bei einer leichten durch verstärkte Blutströmung unterhaltenen Exaltation sprach sie fast unaufhörlich, all ihr Gerede war ein Plappern und Rabbeln, ein Deraisonniren ohne Halt und Faden, ohne Komma und Punkt, aber ein scurriles Gewäsch mit einem heiteren und munteren, ja lustigen Sinn, zuweilen in komischer und meistens in gutartiger Weise.

Bis meine ausführliche Physiologie der Gehirnorgane veröffentlicht wird, will ich nur beiläufig bemerken, dass in diesem Falle schon sich herausstellt, wie die eine Lebens- und Seelenphase krank und die andere gesund sein kann. So war hier die Lichtphase, die Intelligenz ganz umdämmert und umnebelt, während die Wärmephase des Gemüthslebens als eine normale gelten durfte. Die Kranke war der Gefühle, Affecte, Neigungen und Leidenschaften noch fähig, sie konnte noch freundlich und unfreundlich sein, noch etwas lieben und etwas hassen, noch zürnen und schelten und noch lachen und singen, noch sich freuen und sich betrüben.

Zu jedem wirklichen chronischen Irresein, jeder geistigen Abwesenheit und Entfernung gehört es nach meiner strengsten Prüfung, dass das Centrum mit ins Leiden hineingezogen werde, wie ich es bereits anderswo ausgesprochen habe. Immer ist die Function der Zirbel gestört, d. h. der Einfluss, den sie als Belegungssubstanz durch Contact aufs Trigonon pendulum und den Kanal ausübt. In der überaus grossen

Digitized by Google

Zahl meiner gewissenhaft niedergelegten Untersuchungen, die sich auf 1000 belaufen, ist kein einziger Fall, der nicht dies vor Augen legte. Auch hier, wie man sieht, macht sich ein solcher Fehler geltend. Das Trigonon pendulum war zugleich contrahirt und mangelhaft; da ich Gründe genug habe, anzunehmen, dass eben hier das Centrum des allgemeinen Consensus festzustellen sei, so erklärt sich auch hier wieder, wie ich schon sonst darauf hindeutete, dass die Kranke nicht durch ihr Leiden fühlend litt; denn trotz grosser Fehler in Brust und Bauch, die nie ohne schmerzhafte Empfindungen bleiben, fühlte sie fast nie einen Schmerz, klagte sie wenigstens nie über besondere Beschwerden, also ein Zeichen, wie gering der Reflex aufs Centrum war. Ich habe dies so vielfältig erfahren und geprüft, dass hier eine physiologische Wahrheit sein muss. Zur Bestätigung dient auch, dass ich die anatomische directe Verbindung zwischen Peripherie und Centrum nach bester Prüfung nachweisen kann.

Die Kranke hatte ihr objectives Bewusstsein stark eingebüsst — das Weltgefühl, aber noch nicht ihr Selbstgefühl, und zwar deshalb nicht, weil das Innere des Kanals noch meistens in seiner Integrität war, eben wie auch die Chordensysteme hinter dem Kanale wenig gelitten hatten und daher ein gemüthliches Leben noch vorwaltete und sich kund gab. Der Sinnige versteht hier ohne Erinnerung, dass alles Leben zu seiner Offenbarung der Dynamik bedarf und das Gemüth wieder zu seiner Verkündigung des Lebens. Ihr Gedächtniss, soweit es dem optischen Seelenleben gewidmet ist, hatte stark gelitten; erst gegen ihr Ende, wo der Geist aus dem wirren Traume gewöhnlich mehr und weniger erwacht, schien flüchtige Erinnerung an das unmittelbare Band, sie mit dieser Erde verknüpfte, an ihre Kinder

Digitized by Google

das schnell vorübergezogene Bild der Laterna magica, ihrer Seele vorüber zu schweben. Früher hatte ihr Mann und ihr Bruder sie besucht, aber beide hatte sie nicht wieder erkannt.

Wir haben gesehen, wie bedeutend das innere Lichtgebiet des Seelenlebens mangelhaft und getrübt war, wozu die Wellen, die Garben, die Gürtel und Fächer, die Scala triangularis, das Fulmen u. s. w. gehören; wir haben ferner gesehen, wie das Organ, in welchem die Combination der Gedanken nach meiner stets bestätigten Theorie oder Hypothese, wenn man will, ins Leben übergeht, zur Tabula rasa geworden war, und so haben wir vielleicht ein Recht, uns im Sinne der Natur, d. h. der wirklichen Wahrheit, das Gefundene zu erklären. —

27. G. Blödsinnig, Paralyse, Zittern der Glieder besonders rechter Seite, mangelhafte Articulation, unsicherer Gang. Lethargus.

Anfangende Erweichung im Allgemeinen. Die linke Hemisphäre des grossen Hirns an ihrer Oberfläche bedeckt mit einem zelligen blutgetränkten mit Serum infiltrirten Gewächse; die Hinterhörner offen; die Vierhügel plattgedrückt, die Zirbel stark umwuchert und im Mittelplexus oben verwachsen, der Kanal erweicht.

28. W., böotischer Natur, blödsinnig, paralytisch, völliger Mangel des Gedächtnisses, Tod durch s. g. Nervenschlag.

Die weiche Hirnhaut beträchtlich verdickt, die Marksubstanz härtlich und zähe; die Rinde zu hell und blass, viel Wasser in den Höhlen, die Hinterhörner offen, die Zirbel umwuchert, verwachsen, sehr verhärtet und von weisser Farbe; die Schnur im Kanale vergangen, der Conus gleichfalls; die Gürtel verhärtet und die Flabella ganz geschwunden.

Digitized by Google

Das Septum pellucidum sehr verdickt, lederartig, ebenso die Schenkel des Fornix, zugleich mit Zerfaserung der Ränder oder Flügel desselben, das Ependyma des Delta verhärtet und ohne den gehörigen Linienbezug (daher besonders der Mangel an Intelligenz), die Rautengrube durch Excrescentia papulosa entartet. Brust- und Bauchorgane ohne besondere Abnormität.

29. L. B., gegen 30 Jahre alt, Stumpfsinn mit Akinesis und Hyperästhesis, Steigen des sensilen Factors mit Sinken des motilen, in Folge der Masturbation. Höchst eigensinnig und widerspenstig, krittlich, auch zornmüthig, aber mit dem Stempel der Ohnmacht, immer in reizbarer, verdriesslicher, launischer, unzufriedener, mit sich selbst und Andern hadernder Stimmung, fast etwas boshaft mit feiger Wuth, wie ich es oft und meistens bei Gemüthskranken fand, die der geheimen Wollust zum Opfer fielen.

Er verlor sich immer mehr aus der Welt, nicht ganz aus sich selbst; gewöhnlich lag er verhüllt unter der Bettdecke, oder sass in einer Ecke neben seinem Bette in der Hurke, wie ein Knäuel in sich zusammengezogen, die Hände verschlungen fest an den Hinterkopf gedrückt (zuweilen wischte, strich und rieb er den Kopf in einem fort), die Augen fest geschlossen, weil der geringste Lichtstrahl ihm unerträglich war; auch jedes Geräusch war ihm peinlich und widerlich, daher der Zorn und Unmuth vieler Kranken solcher Art, wenn sie gezwungen werden, ihre Lage, ihre Gewohnheit zu lassen. Seine Sprache war zuletzt nicht mehr articulirt, er murmelte nur, früher da er noch sprach klagte er gemeiniglich über heftigen Schmerz und Druck im Hinterkopfe, ein Uebel, das ich in diesen Fällen mehrmals wahrnahm, und das gern zum Lebensüberdruss und Selbst-

Digitized by Google

mord hinweisst. Die Intelligenz war vor dem gänzlichen Zerfallen noch nicht ganz unterdrückt. Er schrumpfte immer mehr ein, und sein Antlitz bekam das Aussehen eines Kindergesichts.

Der Schädel klein, dessen obere Schale sehr dünn. Das Hirn im Allgemeinen zur Erweichung übergehend und blutarm. Die Mittellappen unten ganz abgeplattet und abgeflacht, wie atrophisch, kaum noch etwas vorstehend, die Sylvischen Gruben fest mit verdickter Pia umschlossen; die Rinde bleich, aber nicht hart; Luftblasen in einigen Gefässen; ein geringer Wasserergusz an der Grundfläche des Schädels und in den Seitenhöhlen.

Die Hinterhörner offen, nur weicher, die Colliculi ganz verflacht, fast ohne leisen Vorsprung, der Calcar vorhanden. Die Zirbel rings umwuchert und fest mit dem Plexus fornicis und der Pia der Vierhügel verwachsen; Sand fand sich an ihr, nicht aber an den Plex. chorioidei, in denen der von mir sogenannte Nucleus fehlte; sie selbst war mit Serum getränkt und ausgedehnt und aufgelockert. Die Ammonshörner, das Trigonon magnum, nebst dem Delta, auch der Kanal, deren Functionen zur Zeit dieser Untersuchungen vor fast 30 Jahren mir noch nicht aufgeschlossen waren, wurden nicht gehörig beachtet, nahmen aber wenigstens an der beginnenden Erweichung längst Theil.

Die Med. oblongata klein, auffallend das Rückenmark in seinem Uebergange, das Kleinhirn weicher überhaupt, dann besonders die Rautengrube, das Vordersegel, hauptsächlich die verdünnten, mit den Mandeln verwachsenen Hintersegel nebst dem Knopfe; wie Med. obl., Rautengrube und Wurm kleiner erschienen, so war eine Atrophie der Mandeln vorzüglich zu bemerken, die fast zur Hälfte kleiner waren.

Digitized by Google

Anmerkung. Ueber die Beziehung dieser Organe zum Sexualsystem wird zu anderer Zeit ein Wort zu sagen sein. Bei lasciver Richtung bemerkte ich zweimal eine mir beim ersten Anblicke auffallende Vergrösserung der Mandeln. Sie sind die Batterie der Segel und so zugleich des Knopfs.

Die inneren acustischen Organe weich und schön, die inneren optischen hatten durch das Erweichen gelitten, vorzüglich die Gürtel, die Flabella u. s. w.

Die Lungen verwachsen, tuberculos, mit Eiternestern, viel Wasser im Herzbeutel, Leber und Milz etwas härtlich, das Netz geschwunden, Gedärme in unordentlicher Lage, der Magen zusammengezogen, der Querdarm verengt, scrofulose Drüsen im Mesenterium.

30. D., bejahrt, Blödsinn, allgemeine Paralyse; Manie, wahrscheinlich durch Insolation entstanden, ging voran.

Anfangs Selbstüberschätzung, und Glaube grosse Schätze zu besitzen, dann Uebergang in Depression und Stumpfheit; er meinte 16 Jahre alt zu sein, hatte wenige stehende Vorstellungen, dann nur eine, zuletzt keine mehr, verlor die Sprache, das innere Gesicht und innere Gehör.

Wassererguss in den Höhlen, gelatinose Infiltration zwischen den Windungen, Zirbel mächtig umwuchert und verwachsen, alle Chordensysteme vorn und hinten durch Excrescentia papillosa zerstört.

Milz atrophisch und weich.

31. B., Blödsinn mit Paralyse, nach Trunksucht und Nervenfieber. Abulie und Apathie, höchst selten ein momentanes Empathema entonicum, taumelnder Gang, lallende Sprache, zuletzt Verlust derselben, unwillkührlicher Abgang der Excremente und des Harns (früher schon chronischer Durchfall), Gangränescenz.

Digitized by Google

Brandiger Zustand des ganzen Darmkanals und der Umgegend, Entartung der Leber mit Verhärtung, die Galle gelbroth, Erweichung der Milz, Schwinden des Netzes; starke Adhäsion der Lungen, eine Vomica in der rechten.

Viel Wasser am Schädelgrunde und in den Hirnhöhlen, wirkliche Malacie des Gehirns im Allgemeinen, gänzlicher Collapsus des Gewölbes und der umliegenden Organe, starke Verkürzung der collabirten Hinterhörner, ungemeine Umwucherung der Zirbel mit Verwachsung.

In der erweichten Rautengrube sah man an beiden Seiten eine schöne Bildung der Wurzeln der Gehörnerven, jedoch ohne Klangstäbe; ich bemerke dies, um zu zeigen, dass die einzelnen Chordensysteme immer noch sich thätig aussprechen, wenn sie auch nur noch mangelhaft zugegen sind und die Dynamik im Allgemeinen noch nicht zu erschöpft ist.

Trotz des rasch zunehmenden Untergangs aller intelligenten Kräfte (anfangs war es ein stehender Satz, den er lallend hervorbrachte: „ich bin verrückt, oder, es ist Alles aus, es ist Alles fertig"), hielt doch sein Tonleben noch etwas länger aus. Die Rautengrube starb erst später ab, und zuerst bei seiner Aufnahme, als er noch ein wenig articuliren konnte, hörte man ihn mit gebrochener Stimme eine Zeitlang bei Tage wie bei Nacht singen; als er nicht mehr lallen konnte, summte oder brummte er stets in singendem Tone.

Bei Erwägung anatomischer Resultate in dieser Beziehung ist nicht zu vergessen, dass da, wo das Zerfallen des Stoffes lange vorbereitet war, im letzten Sterbeacte es um so schneller vor sich geht und durch den Tod selbst nach Beschaffenheit der Witterung um so mehr beschleunigt wird. Wie das Erweichen, das Zerfallen des Hirns, je nach dem Grade

Digitized by Google

und der Ausdehnung, immer die Reaction hemmt und die Auflösung der physischen und psychischen Thätigkeit befördert, so wirkt sie auch in ähnlicher Weise auf die übrigen niederen Organe, so ist namentlich die Gangränescenz des Darmkanals nicht selten die directe Folge der Malacie und somit der Adynamie des Gehirnlebens, woran alle anderen Organe eben so leicht Theil nehmen, zumal wenn schon eine krankhafte Disposition stattfand. *) —

32. D. Blödsinn nach Manie; völlige Apathie und Abulie, der Kranke war wie eine Pagode und wiederholte nur mitunter die Frage wie das Echo, ohne kaum eigene Gedanken noch zu haben.

Die Hirnhöhlen stark mit Wasser angefüllt, Umwucherung der Zirbel mit Verwachsung, ganz besonders starke Erweichung des Fornix, woran die umliegenden Organe Theil nahmen.

Tuberculose der Lungen, Erweichung der Milz.

In mehreren mir vorgekommenen Fällen, wo der Kranke nicht mehr Gedanken zu spinnen vermochte und die an ihn geschehene Frage als Antwort zurückgab, war die Hirnkrankheit mit Hydrops der Höhlen verbunden, so dass mir dieser Umstand dabei nicht unwichtig erscheint.

Eine Adynamie im ganzen cerebralen Organencomplex findet dabei an sich statt, oft Erweichung des Gewölbe-Systems, aber nicht immer.

In einem Falle bei einem jungen Mädchen, das etwa 20 Jahre alt wurde, waren beide Seitenventri-

---

*) Man lieset zuweilen von Fällen, wo am Hirne ein grosser Theil geschwunden war und ein solches Schwinden mit den Symptomen im Leben zu streiten schien. Die obige Bemerkung mag dazu dienen, die Beurtheilung von dergleichen Fällen nur nach strengster Prüfung hinzustellen.

Digitized by Google

kel so ausserordentlich nach und nach vom Wasser ausgedehnt worden, dass oberwärts die Markhülle nur wenige Linien dick und das innere Epithelium der weiten Höhlenwände meistens beträchtlich verhärtet war. Das Nachsprechen der an die Kranke gerichteten Wörter war hier lange Zeit herrschend, verlor sich aber, nachdem trotz dieser ungeheuern Wasseransammlung ein freieres geistiges Leben wieder sich in gewissem Grade kund gab, mit etwas Einsicht und Gedächtniss.

Man möchte jenes Wiederhallen fast dem physikalischen Zurückwerfen der Schallstrahlen in den Sprachgewölben vergleichen, es scheint dies geistige Echo mir aber nur dadurch erklärt werden zu können, dass die Dynamik im grossen Hirne zu kraftlos ist, um dem Impulse des Willens im Gedankencourant noch folgen zu können, dass daher die angesprochenen inneren Sprachchorden nur noch so viel Beweglichkeit besitzen, um die speciell empfundene Bewegung nachklingen zu lassen. —

33. Wittwe S., nach Manie allgemeine Verwirrung, mit zornmüthiger, bösartiger Anlage, Stumpfsinn, Paralyse; zuletzt völlige Nullität, gänzliches somatisches und moralisches Zerfallen.

Gelatinoser Erguss zwischen den Windungen des Grosshirns, die Hinterhörner offen, aber wie die Seitenhöhlen durch Wasser ausgedehnt, die Zirbel mächtig umwuchert und verwachsen, anfangende Erweichung fast überall mit Excrescentia papillosa.

Eigenthümliche atrophische Beschaffenheit der Gallenblase, die nur den Umfang eines Fingers hatte und dabei sehr verkürzt war, zugleich keine Galle und nur gallensteinartige Concremente enthielt. Auch die Milz war sehr verkümmert, hatte nur den 4ten Theil ihrer gewöhnlichen mittleren Grösse; am Uterus fanden sich scirrhose Auswüchse.

Digitized by Google

34. P. Uebergang von Melancholie zu Manie, Paralyse, Blödsinn.

Bei guter Bildung, aber auch hoher Meinung von sich, bei grossen Ansprüchen und glücklichen Erfolgen verlor er plötzlich sein Vermögen zum grössten Theil und ward zugleich sein Ehrgefühl tief verletzt, dazu wirkte ein heisses Klima mit ein und wahrscheinlich eine syphilitische Dyskrasie.

Er hielt sich lange für einen Verstorbenen, oft legte er sich platt hin auf den Fussboden, seinen Tod erwartend oder voraussetzend, er fühlte seine Vernichtung noch, er hörte noch den Schall und Ton, aber er verstand nicht mehr das Wort, er sah objectiv nicht mehr gehörig, er erkannte die nächsten Bekannten nicht, ohne Gestalt, Farbe und Klang war ihm die Welt, selbst sein Ichgefühl verlor sich und gleichfalls die Sprache, die längst schon sehr schwer gewesen war.

Bei seiner Aufnahme in die Anstalt konnte er noch einige Worte lesen, wenn auch stümperhaft, meistens hatte er ein Buch vor sich, that als ob er läse, sah und verstand aber nichts mehr von dem, was vor ihm stand. Der liebenswürdige Mann, der sonst so sehr das Saubere und Elegante liebte, versäumte sich nun gänzlich, er musste gereinigt und gekleidet werden; er, der im gesunden Zustande ein wenig stolz und eitel gewesen, versank nun, nachdem er das Studium des Hochmuths, der Selbstüberschätzung, des Uebersichseins durchgemacht, wie es diese Krankheitsform immer mit sich bringt, auf die Stufe des Thiers.

Er starb plötzlich, während er, wie es bei Paralytischen nicht selten zu geschehen pflegt, hastig die Speise verschlang. Das Leben des N. pneumogastricus war, wie wir sehen werden, an seiner Wurzel verzehrt.

Digitized by Google

Organische Abweichungen von Bedeutung wurden in der Brust und im Unterleibe nicht bemerkt. Hypertrophische Beschaffenheit der Spinnwebenhaut und weichen Hirnhaut nebst Adhäsionen, geringes gelatinoses Exsudat in einigen Furchen der Windungen oben; Wasser-Ansammlung in allen Höhlen, das auch durch den Kanal drang.

Ungemeine Umwucherung der Zirbel mit fester Verwachsung nach oben im verdickten und angewachsenen Mittelplexus, kleine Hydatiden in den Plexus der Seitenhöhlen; die Hinterhörner offen.

Ammonshörner und Gränzgürtel leidend, Scala triangularis, Wellen und Garben meist geschwunden (daher erkannte er das Gegenständliche nicht mehr); der Kanal erweicht mit Auflösung der darin befindlichen Hauptorgane, die Rautengrube in hohem Grade aufgelockert, die Stolones, Fibrillae und Klangstäbe, die Scala rhythmica und auch die Ligula vergangen, der ganze Raum mit Excrescentia papulosa und reticulosa besetzt. — Das oben erwähnte Gefühl des Todtseins, des Gestorbenseins, was ich oft vorkommen sah, erklärt sich durch den Bruch in der Einheit des Lebensgefühls und den dadurch erzeugten Zwist mit dem fern schwebenden Geiste, der plötzliche Tod aber durch das Absterben der Rautengrube. —

35. J., Manie, Wahnsinn mit Gesichts- und Gehörhallucinationen, taedium vitae. Besserung, aber Rückfall, nun Verrückung und das Ende Blödsinn im höchsten Grade. Gelegenheitsursachen: Dyskrasie, Lungenleiden, Sturz, anfangende Paralyse. Der Mangel an Persönlichkeitsgefühl war charakteristisch und hatte schon lange geherrscht.

Die Milz verhärtet, die Därme verengt, die Lungen theilweise hepatisirt und krebsartig theilweise erweicht.

Digitized by Google

Die Zirbel in eine harte braunrothe muskelartige Masse entartet, der Kanal erweicht und durch Excrescenzen zerstört, eben wie die innere Gesichtstafel in der Mittelhöhle, die Gränzgürtel durch Ueberwucherung des Epitheliums entstellt, die Scala rhythmica geschwunden, die innere acustische Lebensthätigkeit durch Schwinden der übrigen Instrumente der Rautengrube aufgehoben; die Pia mater überall hypertrophisch und adhäsiv, Wassererguss.

36. W. Blödsinn, Nullität, gänzlicher Verlust des Gedächtnisses, zuletzt Paralyse und ohne alle Receptivität für die gegenständliche Umgebung, Sehen und Hören vergangen.

Die linke Lunge zum Theil zerstört, starkes Schwinden der Därme, der Milz und der Bauchspeicheldrüse mit Contraction.

Die Pia mater wuchernd, Erguss von Wasser, aussen und innen, die verhärtete Zirbel stark umwuchert und verwachsen, der Kanal mangelhaft mit Schwinden der Schnur und des Conus; die Flabella ganz vergangen, die Garben meistens, eben so die acustischen Fibrillen, die Klangstäbe und die rhythmische Scala.

37. W., Blödsinn. Eine starke Quecksilber-Kur gegen venerische Ansteckung schien allein der Grund zur Hirn- und Seelenstörung bei dem vorher mit glücklichen Anlagen und Fähigkeiten begabten Manne gelegt zu haben. Erst Gedächtnissschwäche, dann Verwirrung und Verrückung (dementia), hierauf Blödsinn (amentia) mit allgemeiner Paralyse, rasches Zerfallen.

Im letzten Stadium schwand er, und verschwand er sich sehr schnell, früher erst allmählig mit dem Schwinden der Chordensysteme.

Zuerst verlor sich die Fähigkeit zu zählen, d neben die Articulation der Wörter, einen und d

Digitized by Google

selben Satz konnte er stundenlang wiederholen, zuletzt nur eine Silbe, so z. B. hörte man unaufhörlich ihn na, na sprechen. Das innere Schwinden drückte er oft durch seine Selbstgefühle aus, so äusserte er: ich habe keinen Mund, und brachte diesen Satz tagelang hervor, bis sein Ichgefühl ihn ganz verliess.

Da das persönliche Ich nicht ein primitiv Geistiges allein sein kann, trotz der befangenen Ansicht einiger Philosophen, sondern nur ein binäres, ein Accord und eine Consonanz zwischen Geist und Lebensprincip ist, so muss erst das Lebensprincip sich von seiner Fessel befreien, um wieder sich frei mit dem Geist zu vereinen, wodurch erst Selbstgefühl mit Selbstbewusstsein entstehen kann.

Alles Vergangene war ihm erloschen, alles Gegenwärtige berührte ihn nicht oder lag in nebelhafter Ferne, der Gedanke stockte immer mehr wie das Wort, bis beide vergingen. Man konnte in diesem Falle von Tage zu Tage verfolgen, wie mit der Zersetzung des Stoffes, mit dem Schwinden der Hauptträger und Vermittler des Lebens, das erst den Geist trägt, wie, sage ich, mit dem allmähligen Schwinden der Chordensysteme die innere Vernichtung Schritt vor Schritt zunahm.

Das Netz ohne Spur von Fett, Gangränescenz des Darmkanals, der aufsteigende und querliegende Theil des Dickdarms sehr weit, der absteigende verengt, der Magen sehr weit, die Milz erweicht, in der Gallenblase ein Stein; Lungen und Herz normal.

Im inneren Knochenblatte der Stirn- und Scheitelbeine eine zahlreiche Menge kleiner eingegrabener Gänge, ähnlich denen, welche die Blatt minirenden Insecten in den Pflanzenblättern zu machen pflegen. Starke sulzige Ablagerungen an der Oberfläche und Basis des Grosshirns, vorzüglich an den Sylvischen

Digitized by Google

Gruben, auch am Uebergange der Brücke zum verlängerten Marke und um die Wurzeln der N. vagi.

Verdickung und Verklebung der weichen Hirnhaut überall, Wasser zwischen den Häuten und in den Höhlen, so dass es auch durch den Kanal floss. Die rechte Art. vertebralis um die Hälfte kleiner als die linke. (Diese Abnormität kommt häufig vor.) Die Zirbel ganz ungemein umgarnt vom luxurirenden Zell- und Gefässgewebe und über sich fest im Plex. medius angewachsen; um die Vierhügel sah man die Hypertrophie der Pia mater besonders stark. Das linke Hinterhorn noch offen, das rechte über die Hälfte verschlossen und innig verwachsen. Das Trigonon pendulum an der Zirbelcommissur contrahirt, statt 6—7 Bündeln nur 3 enthaltend, der Kanal erweicht und aufgelockert. Beide Gränzgürtel früher verhärtet, im letzten Acte erst erweicht, mit wasserhellen Pusteln, den Frieselbläschen ähnlich, übersäet, die sich bis an die vorderste Commissur und die inneren Wände der Thalami verbreiteten. Erweichung des Gewölbes und der Scheidewand. Die Organe am Vordersegel unterwärts, sowie die der Rautengrube durch die Excrescentia papillosa und reticulosa zerstört.

38. Frau B. Verrückung, Blödsinn, Paralyse, Coma.

Die Zirbel von übermässigem verfilzten Gefäss-, Haut- und Zellgewebe umwuchert und im verdickten Plexus des Gewölbes fest verwachsen; in den Plexus der Seitenhöhlen Hydatiden, die Ammonshörner weich und schlaff; das linke Hinterhorn verkürzt, das rechte grösstentheils ganz verwachsen, der Onyx dieser Seite bis auf die Gegend des Colliculus geschwunden, während links dies nicht der Fall war. Der rechte Penicillus vergangen, der linke noch einigermaassen vorhanden; die Garben fast ganz vergangen; Erwei-

Digitized by Google

chung des Kanals und der Rautengrube, die linke Art. vertebralis zur Hälfte kleiner als die rechte.

Schon ehe das letzte Stadium eintrat, erkannte sie sichtbare Objecte nicht gehörig mehr, selbst ihren Mann nicht, obgleich die Augen nirgends litten. Das wunderschöne Wellennetz, die Garben, das Fulmen, die Scala triangularis, wozu noch die Filamenta fundae Nerv. opt., die ich erst später entdeckt und begriffen habe, sind die Hauptleiter an der inneren Gesichtstafel der Seele.

39. J. Blödsinn, Paralyse. Wegen Bigamie zur Karrenstrafe verurtheilt, verlor er während dieser seinen Verstand, der wahrscheinlich schon vorher sehr beschränkt gewesen war.

Gang, Sprache wie Gedankenbewegung litten bereits, als er in meine Beobachtung kam, im hohen Grade, der Gedanke wie die Articulation kam stossweise, der Ton ward auf die letzte Silbe stark gelegt und auch meist nur ein einzelnes Wort gesprochen.

So sehr der motile Factor gesunken war, so widerstand doch die vegetative Thätigkeit ein halbes Jahr der Auflösung. Der Kranke erlosch, wie's gewöhnlich in Zuständen dieser Art geschieht, ohne Reaction und Kampf, auch ohne Wiederkehr des Weltbewusstseins, nur mit der Lockerung des Stoffes ward sein Starrsinn nachgiebiger.

Eigenthümlich war, dass er früher keine Berührung leiden konnte, was ich dem Umstande beimessen möchte, dass während der motile Factor immer mehr abnahm, der sensile relativ im Steigen war.

An der rechten Hemisphäre des grossen Hirns zwischen weicher und harter Haut ein Beutel voll Wasser, das fast zwei Obertassen füllen mochte, ebenso Wasserergus in beiden Seitenhöhlen und im

Digitized by Google

Rückenmarkskanale; leichte gelatinose Niederschläge zwischen den Windungen oberwärts.

Ueberall Verdickung der Hirnhäute mit Adhäsion und Congestion, das Mark trübe und häufig von Gefässen siebartig durchbohrt, die Rinde viel dunkler und eigenthümlich entfärbt; an mehreren Gefässen Knorpelstellen.

Die Vierhügel nebst der Zirbel ungemein umhüllt und umwuchert, diese darin rings verwachsen, atrophisch, abgeplattet, nicht grau und weich, sondern weis und hart. Die sog. Comm. mollis war hier doppelt, eine untere und obere, eine Anomalie, die selten vorkommt. Der Kanal genügend bis auf Verflachung des Conus.

Die Penicilli, Fasern der Gränzgürtel, Scalae triangulares gut, nur die Garben sehr mangelhaft und geschwunden meistens.

Beide Hinterhörner nicht allein sehr verkürzt, indem sie zur Hälfte und darüber verwachsen waren, sondern auch auffallend verengt, Coalescentia mit Coarctatio, Symphysis mit Stenosis; man konnte nur eine Feder einbringen.

Das Delta des Gewölbes theils durch Ueberladung und Verwachsung mit seinem Plexus, durch Verengung und einen pseudomembranosen Ueberzug ohne gehörige Function.

In der acustischen Lebenssphäre zeigte Alles eine schöne Anlage, wie z. B. die Lyra veli, Scala rhythmica, die Radiation der acustischen Fibrillen u. s. w.

Der Kranke gehörte sicher zu den vielen Correctionellen, deren Intelligenz längst litt und wo wirkliche mangelhafte Einsicht der Begierde und Leidenschaft keinen Widerstand leistete, Fälle, die mir so oft schon vor Augen kamen, wo ich ihren Zusammenhang mit der Sünde verfolgte, welche die Natur beging und nicht der Geist.

Digitized by Google

40. D. Stumpfsinn, vorher Melancholia desperans mit Wahnsinn. Tiefer Gram über getäuschte Liebe und pecuniären Verlust; früher von gutartiger Gemüthsanlage, aber schwacher Intelligenz.

Die Zirbel umwuchert, verwachsen, abgetrennt; das Trigonon pendulum contrahirt und verhärtet; die Schnur fehlt. Die Hinterhörner offen, im Delta aber die Linien ganz vergangen. Uebrigens die meisten Chordensysteme vorn wie hinterwärts theils sehr gut, theils genügend.

Die Ammonshörner zeigten ein merkliches Schwinden, einen bedeutenden Grad von Atrophie. Dieser Mangelhaftigkeit ist nach meinen Untersuchungen die geringe Mobilität beizumessen, woran dieser Kranke besonders litt. Körperlich sprach sie sich aus durch eine ungemeine Trägheit und Starrheit der Glieder, Kraftlosigkeit, Neigung, stets liegend sich zu verhalten; geistig aber durch Starrsinn, Unlenksamkeit, und, wegen Mangel der Lichtlinien im Delta, durch Gedankenleere. Mit dieser Atrophie war auch eine zu grosse Festigkeit des Marks in Verbindung, die sich dann durch Verdickung des Epitheliums der Höhlen noch besonders erkennen zu geben pflegt, namentlich am Streifenhügel.

Die sehr blasse Farbe der Rinde deutete auch auf diese Anlage zur Erhärtung des Marks hin, die erst im letzten Stadium der Krankheit bei langsamem Hinsterben sich vermindert.

Die Brust zeigte nichts von Belang, ausgenommen dass in der einen Lunge eine apfelgrosse Stelle in eine tuberculose Verhärtung übergegangen war. Ein Hauptleiden und ein grosses war ein ausgedehnter Scirrhus des Magens, der um den Pylorus schon in Krebs übergegangen war; ausserdem sah man aussen am Magen zwei wallnussgrosse markschwammartige Gewächse.

Digitized by Google

Die Milz ungemein klein und innen mürbe und breiig. Trotz jenes sonst immer so schmerzhaften Uebels verrieth der Kranke kaum oder wenig Empfindung davon, so dass man es auch nicht diagnosticirte, wiewohl sein tiefer Trübsinn, seine traurige Miene, eine eigenthümliche Lage, die er im Bette liegend annahm, eine kachektische Farbe u. s. w. leicht errathen liessen, dass ein geheimes organisches Leiden sein vegetatives Dasein untergrub.

Der grösste Theil krankhafter Gefühle und daraus entspringender allegorischer oder travestirter Einbildungen entsteht nach meinen Beobachtungen in der Bahn des N. pneumo-gastricus, so auch oft der Gehörhallucinationen. Ich erwähne dies nur deshalb, weil hier eine Wechselwirkung eigener Art war: der Kranke konnte kein Geräusch vertragen, ja durchaus keine Musik, er ward danach unruhig, entfernte sich gleich oder wurde unwirsch, verdriesslich, selbst heftig und malitiös.

Da das innere Gehörleben sehr gut war, so empfand er das Tönende noch sehr leicht; durch die Rückwirkung und Resonanz vermittelst des N. vagus auf den kranken Magen ward diese Empfindung ihm wahrscheinlich peinlich. Man darf sich wohl die Reflexe und Repercussionen als ein Hin- und Her denken, und so sich das Metastatische und Metabolische im gesunden und kranken Leben erklären.

So legte ich mir wenigstens diese Anomalie aus, da ich nichts gefunden, was die Disharmonie im Gehirnleben hätte erklären können, wo die mitwirkenden pathologischen Momente meistens zu finden sind, namentlich im Kanale oder an der Lyra veli, an welchen Organen die Zwietracht im Gemüthsleben sich gewöhnlich kund giebt, wenn sie lückenhaft und fehlerhaft in sich selbst, oder wenn an beiden Seiten

Digitized by Google

sie nicht in Consonanz sind. Wenn Chordensysteme ganz fehlen, so wird, soweit ich wahrnahm, ihre Wirksamkeit aufgehoben oder latent, die einzelnen unversehrten wirken aber noch mehr und minder, wenn die Adynamie im Ganzen noch nicht zu weit vorgeschritten ist.

Corollarien.

Eben durch die physiologische Störung der Lebensfunctionen im Hirnorganismus in ihrer grösseren und geringeren Allgemeinheit oder in ihrer Besonderheit entstehen die hundertfältigen Anomalien der Seelenstörung, wie diese überhaupt nur durch Entzweiung der beiden Elemente des geistigen Daseins entstehen kann. Alles Werden und Zerfallen, alle Harmonie und alle Disharmonie ist in der Dias. Duae in nobis animae, duo daemones, duo genii, duae leges, duo contrarii appetitus — sagt Giordano Bruno, ein ächtes philosophisches Genie im grossen Sinne mit Platonischem Geiste, der trotz des Ballastes, welchen seine Zeit ihm auflud, das Beste hat, was eine gesunde Philosophie nur geben kann.

Der selige Heinroth, der offene herrliche Mensch und christliche Kämpfer, der zuerst das glückliche Wort „Seelenstörung" schuf oder verbreitete und es doch so falsch auslegte, schien einst bei einer persönlichen Unterhaltung der obigen Ansicht geneigt zu werden, wiewohl es ihm schwer sein musste, von jenem auch mir unentbehrlichen Idealismus zu lassen, in dem er sich versponnen hatte, der aber in seinem Sinne nur ein schöner Irrthum ist und eben dahin führt, wohin man nicht möchte, dahin wo die reine Idee ihr Grab findet.

Hätte er mehr gelesen im Buche der Natur selbst, es würde ihm wohler und besser gewesen, das Leben ihm klarer geworden sein, wie man denn aus seinen

Digitized by Google

schönen und frommen Lebensstudien, seinem Testamente, gewahr wird, wie er litt und kämpfte und doch nur mit einem Schatten kämpfte. Er, der so gern ein Wort des ewigen Goethe heranzog, warum nicht den allerliebsten Spruch: Von Gott dem Vater stammt Natur, das allerliebste Frauenbild u. s. w. Mit vollem Rechte spricht sich Goethe, weil er eben im Geiste und im Leben war, bestimmter in einer Herzensergiessung gegen Jacobi aus. „Wenn die Philosophie, sagt er, sich aufs Trennen legt, so kann ich mit ihr nicht zurecht kommen. Wenn sie aber vereint, oder vielmehr, wenn sie unsere ursprüngliche Empfindung, als seien wir mit der Natur eins, erhöht, sichert und in ein tiefes, ruhiges Anschaun verwandelt, in dessen immerwährender *σύγκρισις* und *διάκρισις* wir ein göttliches Leben fühlen, wenn uns ein solches zu führen auch nicht erlaubt ist, dann ist sie mir willkommen." —

Man findet jetzt auch den Ausdruck: Geisteskrankheiten, statt Seelenstörungen; man vergisst, dass der Geist, seinem rechten Begriffe nach, nicht krank werden kann, wie denn auch das Lebensprincip nicht einmal krank wird, sondern nur sein Product, die natura naturata. Freilich soll nach todtgeborner Meinung das Leben auch noch ein Product sein, man weiss nur nicht, wovon und wo die Mutter der Mutter ist.

Ein Centralheerd ist im Gehirne, wie ich glaube bewiesen zu haben; es giebt eine Concentration wie eine ununterbrochene Association der Chordensysteme, es giebt gleichfalls im grossen umgebenden Apparate eine Confluenz verschiedener Strömungen, die zur Unterhaltung der Dynamiden bestimmt sind, von denen jede Faser und jede Chorde abhängig ist. Sind jene gehemmt, muss auch in diesen eine Störung erfolgen.

Digitized by Google

An dem Orte, wo alle Strahlen des empfindenden Lebens zusammenkommen, muss das Lebensgefühl auch seine Akme, seine Spitze haben, wie der Kopf des Fingers feiner fühlt als die ganze Hand. Damit ist für den fixirten Sitz eines Princips, was man Seele nennt, nichts ausgesagt. Sie ist eine reiselustige Wanderin, die überall ist, wo sie wirkt und wo sie eben sein will, sie kann auch in den Plejaden sein, wo das Centrum der Weltseele übrigens nicht sein kann, weil im Unendlichen kein Mittelpunkt zu denken ist. Die Schranke aber, worin wir denken, bedingt unser endliches Denken, worüber wir nicht hinauskommen, und so ist dem Geiste in diesem engen Raume schon der Zirkel, das Lineal und das Winkelmaass von der Natur untergelegt, wonach sich seine Mathematik und Logik nothwendig richten muss.

Wir setzen manches als wahr voraus, was wir nicht begreifen, z. B. das Unendliche in Raum und Zeit; diese Ueberzeugung und dieses Nichtbegreifen, dieser Widerspruch in unserem Denken wird nur daher kommen, dass das, was unendlich ist in uns, noch zu fest gebunden ist an das, was endlich ist in uns.

Lichtenberg sagt einmal: „Ich weiss nicht, wie weit die beiden Sätze: 2 mal 2 ist 4, und Heinrich IV ist von Ravaillac ermordet, in meinem Kopfe von einander liegen, oder ob jeder allemal den ganzen Kopf einnimmt; oder, wenn sie nur einen kleinen Theil einnehmen, ob sie in allen Menschen eben dieselben sind. Mir ist es wahrscheinlich, dass jeder Gedanke eine gewisse Gegend des Gehirns besonders in Bewegung setzt, aber entweder diese Bewegung dem ganzen übrigen Kopf mittheilt, in einem Menschen stärker als in dem andern, oder nicht ganz, aber in einem Menschen weiter als in dem andern. Hieraus lässt

Digitized by Google

sich das Zusammenhängende in den Träumen erklären." —

Mit ihm, der immer so tief zu schöpfen weiss, glaube ich an partielle Beleuchtungen und Beschattungen der Winkel und Busen der Seele, aber alles ist in Spannung und auf ein Centrum bezogen, wie im Netze der Kreuzspinne. Man denkt am Delta, am Gürtel, an der Garbe u. s. w., aber immer mit polarer Einwirkung des Conus im Kanale.

Es ist mit dem Denken ganz und gar wie mit dem Sehen im Welthorizonte. Man kann nur in einer Richtung und nur ein gewisses Segment dieses Zirkels sehen; eben so denken wir, und was uns dort das Auge vorschreibt, dazu zwingt uns hier das innere Gegenauge durch sein Trigonon.

Misst man in Gedanken die Höhe des Thurms oder sieht man in Gedanken die Apfelblüthe, so ist allein die optische Seelenphase beschäftigt; denkt man die Musik von Mozarts Don Juan, so ist diese in Ruhe und nur die acustische ist thätig. Unser Seelenhorizont ist eine Landschaft mit ihrer bewölkten oder wolkenlosen Atmosphäre: bald ist diese, bald jene Stelle beleuchtet oder im Schatten, bald in Dämmerung, ja sogar in Nacht. Es ist im idealen Sinne nichts draussen, was nicht auch drinnen wäre, überall dort wie hier sind die Umbrae idearum.

Wie wahr sagt nochmals der erwähnte sinnige Menschenkenner: „Ich glaube überhaupt, dass unsere ganze Philosophie darin besteht, uns dessen deutlich bewusst zu werden, was wir schon mechanisch sind." Wie sehr muss ich seiner Meinung sein, der ich mein Leben mit dazu verwandte, um zu sehen, wo die Mechanik versteckt ist, und so die Physik mit der Metaphysik, die Physiologie mit der Psychologie zu identificiren.

Digitized by Google

Nur der Mensch schaut sich an, er ist sich Object, während das Thier immer für sich Subject ist. Ich sah einem Affen zu, der den Spiegel rasch umdrehete, sogleich wie er sein Bild erblickte; als er dahinter keinen anderen sah, zog ihn die Sache nicht weiter an und seine völlige Gleichgültigkeit liess genug durchblicken, dass er nicht überlegte und nachdachte, obgleich mit dem Gesichtseindrucke ihm unmittelbar ein Urtheil schon gegeben war. Hier ist bleibend, was beim Kinde nur kurze Zeit geschieht.

Der Mensch lässt sein Leben an sich vorüberfliessen, wie den Strom mit seinen Wellen, worin die Lichter und Wolken des Himmels bald hell und dunkel sich spiegeln. Er ist Spieler und Zuschauer zugleich. Hier ist der Knoten.

Aus absoluter Einheit kann kein Anderes werden, Eins muss sein und ein Anderes, damit etwas werde und erscheine, das Eine muss sich offenbaren an dem Anderen, es muss ein allgemeiner Gegensatz sein und erst in diesem können einzelne und unzählige Contraste sich bilden.

Das Thier erscheint sich selber nicht, es sieht sich nicht, erkennt, versteht sich nicht. Warum? Das Leben hat seine Gradationen und Metamorphosen, nicht an sich und durch sich, sondern mittelst des auch schon mit Kräften ausgestatteten Stoffes bis zum Menschen hinauf, aber auch im Thiere hat sich das Leben am Stoffe noch nicht zu der Höhe entwickelt, um zur Empfängniss des Geistes so vorbereitet zu sein, wie es im Menschen der Fall ist. Daher spiegelt der Geist sich noch nicht im organischen Leben des Thiers, und dieses nicht im Geiste, so wird das Thier sich noch nicht zum Objecte.

Unser Ich ist gleichsam das Product, der feinste Krystall einer höchsten Chemie vom reinsten Wasser, von Lebensprincip und Geist, zwei ewigen und un-

Digitized by Google

endlichen Elementen; durch diesen Process fühlt man sich und denkt man sich. Es ist wie das Licht, als Product eines plus und minus Aethers, ein Drittes aus zwei, wie alle Schöpfung und Zeugung, es ist auch wie das Tonelement, das im Accord, im Ein- und Vollklange in sich aufgeht. Der Begriff der Trinität liegt schon natürlich und geistig in uns selbst, wir müssen danach fühlen und denken, und so philosophiren, eben wie die Normen und Gesetze der Logik, Aesthetik und Moral schon von der Natur fertig und analog dem Geiste untergelegt sind.

Nur durch Gegensätzliches kann Widersetzliches und Widergesetzliches, nur durch Zweiheit Entzweiung, so allein in verschiedener und mannigfaltiger Weise eine Seelenstörung entstehen.

Digitized by Google

Zur Geschichte der Psychiatrie.

Von

Dr. Friedrich Bird.

(Schluss.)

XI. *Zur Geschichte der Geistesstörung Wilhelms des Reichen und seines Sohnes Johann Wilhelm, der letzten beiden Herzoge von Cleve, Jülich, Berg und Grafen von der Mark und Ravensberg.*

Wir betrachten das hier Gegebene nur als Vorarbeit, als eine Anregung; mögen Andere mit frischer Kraft Besseres leisten und sie werden dann sich rühmen können, die Geschichte der Medicin wahrhaft und tüchtig bereichert zu haben. — Herzog Wilhelm der Reiche von Cleve, Jülich, Berg gehörte einer geistig und leiblich gesunden Familie; der Herzog konnte Oestreich nicht leiden und bekam selbst mit den Oestreichern einen Krieg, schlug dieselben, wurde indess bald besiegt, musste Abbitte thun und wider Willen sich bequemen, die Tochter Kaiser Ferdinands I., die Enkelin der geisteskranken Spanischen Johanna — Marie von Oestreich, zu heirathen; auch damals wusste man, wie es bedenklich für die Nachkommen war, sich mit einer Frau aus geistesgestörter Familie zu verbinden. Die Töchter aus dieser

Digitized by Google

Ehe arteten auf den väterlichen Stamm, sie und ihre Nachkommen blieben geistig und leiblich gesund; nur der Sohn, Herzog Johann Wilhelm, war physisch wie geistig unbrauchbar. Im Jahre 1564 wurde Herzog Wilhelm der Reiche sehr krank, und 1566 traten apoplektische Zufälle ein, es entwickelte sich eine halbseitige Lähmung, dazu gesellte sich Abnahme der Geisteskräfte und ein an Blödsinn grenzender Zustand, der 25 Jahre andauerte; Herzog Wilhelm der Reiche starb 1592. Die Gemahlin desselben, Marie von Oestreich, wurde völlig wahnsinnig; leider können wir, trotz aller Bemühungen, hier weiter nichts mittheilen. Marie starb in diesem Zustande, bereits 1581. Was von den Aerzten für Wilhelm den Reichen und Marie geleistet ist, darüber konnte ich nichts ermitteln. Der Sohn dieser Eltern: Herzog Johann Wilhelm, seines Stammes der letzte, starb 1609. — Stenzel, in seiner Geschichte des preussischen Staats, Bd. 1, berichtet über Johann Wilhelm das Folgende: Schon früher zeigte er sich geistesschwach, nie fähig zum regieren, die Räthe regierten das Land. Der Herzog quälte sich mit der Idee, dass man ihm nach dem Leben trachte, bevor er völlig wahnsinnig wurde. Er brachte, für sein Leben fürchtend, viele Nächte schlaflos zu in vollem Harnisch, ging dabei mit dem blanken Degen auf und ab, verwundete mehrere Hofleute gefährlich und musste daher eingesperrt werden. Auf den Rath eines Priesters und einer Nonne, nähte man das Evangelium St. Johannis in das Wamms des Herzogs; man gab dem Herzog geweihte Hostien mit Austern und mit anderen Speisen, doch ohne Erfolg. Die Regierungswirthschaft der Räthe war so schändlich, dass man sogar keinen Trunk Wein mehr für den armen Herzog hatte, weil der Wein verdorben war; die Pagen mussten in zerrissenen Kleidern einhergehen, und sie, wie der kranke Herzog, sassen

Digitized by Google

voller Ungeziefer. Gewiss, jene Zeit war rauh, und sie wird, erst tüchtig durchforscht, uns noch manchen guten Beitrag zur Geschichte der Psychiatrie liefern. — Bei anderen Schriftstellern wird bemerkt, dass Johann Wilhelm die traurige Krankheit von seiner Mutter erbte; schon frühe zeigte er Zeichen der angeerbten Verrücktheit, die stets zunahm und in Blödsinn endigte. Die von den Aerzten und anderen Rathgebern verordneten Mittel halfen nichts gegen die Schwachsinnigkeit. Von dem Einnähen des Evangelium St. Johannis in die Unterjacke des Herzogs und von den „geweihten Hostien" in die Speisen, ist oft die Rede; man brauchte überhaupt allerlei abergläubische Mittel, und die wohlbezahlten Exorcismen einiger wunderthätigen Mönche fehlten nicht. Dass der Herzog oft und lange genug eingesperrt in seinen Zimmern leben musste, versteht sich von selbst, später hielt man ihn freier. Anscheinend körperlich sich wohlbefindend, war der Herzog am 25. März 1609 in Düsseldorf von der Tafel aufgestanden und hatte sich in den Garten begeben, wo ihn plötzlich Leibweh befiel, worauf der Tod folgte. Für die Literatur führen wir noch an: „Historischer Schauplatz aller Rechtsansprüche auf Jülich, Cleve, Berg u. s. w. Frankfurt 1739. — Beer a Lahr, historia rerum Julio-Montensium de 1594—1609. Unter den neuern Schriften nenne ich: Vorzeit der Länder Cleve, Mark, Jülich u. s. w. Heft 3. Solingen 1837, von Montanus. Der Hang zum Aberglauben war in jener Zeit gewaltig gross; der Jesuit Friedrich Spee, geboren zu Kaiserswerth bei Düsseldorf 1595 und gestorben zu Trier 1635, ein ehrenwerther Mann, schrieb gegen die Hexenprocesse und den Aberglauben. Der Leibarzt Herzog Wilhelm's des Reichen war der berühmte Verfasser der Schrift, de praestigiis daemonum, der Dr. Johann Wyer — sprich Weier —; der-

Digitized by Google

selbe stellte sich dem Aberglauben mächtig entgegen und bezeichnete die Hexen als melancholische und kranke Personen. — Auf die ärztliche Behandlung des Herzogs Johann Wilhelm blieben Dr. Wyer's Leistungen offenbar ohne Einfluss. Dr. Wyer gab noch eine Schrift heraus: Observationes medicae rariores. Basileae 1567, in der er Krankheiten ableitet aus Verstopfung der Milz, aus schwarzgalligen Säften u. s. w. Ob hier von dem Leiden Herzog Wilhelm des Reichen die Rede ist, weiss ich nicht, denn ich habe jene Schrift nicht zur Hand; Wilhelm ist 1566 vom Schlagfluss befallen, war 1564 schon sehr krank, und es wäre interessant, wenn man in den Observationes Näheres fände über die Krankheit Wilhelm des Reichen. Historische Forschungen, wie die vorliegenden, kann Einer allein nicht leicht zu Stande bringen, weil die alten Schriften selten sind und nur sehr zerstreut in den verschiedensten Bibliotheken vorgefunden werden. Ich gebe, was mir möglich ist; mögen Andere auch geben, was sie vermögen, und so werden die Bruchstücke endlich ein gutes Ganzes bilden. Da uns die Schriften der Aerzte, aus vielen Ursachen, keine hinreichenden Data zu einer Geschichte der Psychiatrie geben können, so wird man den von mir betretenen Weg um so mehr richtig finden, weil wir jetzt hoffen dürfen, dass unsere bewährtesten historischen Schriftsteller fortan sich entschliessen werden, die Aerzte auf zufällig entdeckte Thatsachen aufmerksam zu machen, welche zur Bereicherung der Geschichte der Psychiatrie dienen können.

XII. *Aus dem Leben König Philipps II. von Spanien.*

Es würde der Menschheit zur Ehre gereichen, könnte man den blutigen Philipp für geistesgestört und unzurechnungsfähig erklären — indess das geht nicht;

Digitized by Google

er war zurechnungsfähig und nicht verrückt. Im „Leben Philipps II. von Gregorio Leti. Bd. 2. Leipzig 1760" heisst es: Philipp II., König von Spanien, litt heftig an der Gicht, doch trug er die heftigsten Schmerzen in Geduld. Als das Fieber heftig wurde und die Aerzte Aderlass verordneten, was der Leibarzt nicht zugab; da rief der König: weshalb wollt ihr kein Blut lassen von einem Fürsten, der das Blut der Ketzer in Strömen vergossen hat? Der König kannte keine Reue. Podagra und Fieber dauerten einmal zwei Jahre; er konnte nur liegen; später fanden sich Geschwüre ein und in deren Jauche sollen sich Läuse erzeugt haben. Ertrug er sein Elend in Geduld, so fürchtete er blos die Wiedervergeltung in einem anderen Leben: Soll ich, sagte Philipp, vor Gott Rechenschaft ablegen, so wünsche ich, in diesem Leben nur der allerärmste Bauer lieber gewesen zu sein. Er starb am 13. September 1598 in einem Zustande der vollständigsten geistigen Ruhe. Gregorio Leti nennt Philipp II. höchst rachgierig, aber er habe scheinbar seine Leidenschaft beherrscht, weshalb, um Aufsehen zu meiden, man missliebige Personen mit Gift beseitigte; am grausamsten und blutigsten wüthete Philipp II. mit seinen Trabanten, gegen die sogenannten Ketzer. — In seiner Jugend war er sehr wollüstig und ausschweifend; er war argwöhnisch, misstrauisch und eifersüchtig. Sein Interesse war ihm Alles — er hatte das böse Talent, seine Laster zu verbergen und seine erkünstelten Tugenden glänzen zu lassen. In Philipps Person sehen wir Verstand und erbliche Anlage zur Verrücktheit in jener entsetzlichen Mischung, die uns als ein Drittes, als Verbrechen, erscheint. Der Humanitätsschwindel unserer Tage sieht die Unthaten selbst solcher Menschen als solche an, die nicht zurechnungsfähig sind; das ist aber zu weit gegangen, das ist zu viel; geht

Digitized by Google

solche Ansicht durch, so wird sie das Verbrechen erst recht in die Blüthe bringen und statt der Todesstrafe steht die korsikanische Blutrache in Aussicht.

XIII. *Beitrag zur Geschichte der Geistesstörung Kaiser Carls V.*

Aus dem „Leben Kaiser Carls V. von Gregorio Leti. Bd. 2. Frankfurt 1712" theilen wir Folgendes mit: Balzac und andere Schriftsteller sprechen von Unordnungen des Gemüths, in welche Carl V. nach seiner Abdankung verfallen sei; einige sagen, diese Unordnungen seien entstanden, weil der böse Philipp II. dem Vater Carl V. die Geldmittel vorenthielt. Es lässt sich weit eher annehmen, dass Carl V. nie würde abgedankt haben, wenn er solchen thörichten Entschluss nicht in Zeiten gefasst hätte, wo er geistig gestört war; dass Personen der Art ihren psychisch leidenden Zustand vor der Umgebung oft recht lange zu verheimlichen fähig sind, ist bekannt. Nach den Memoires du Ribier. T. II. pag. 747 hat der damals regierende Papst, der gewiss gute Kunde hatte, versichert, Kaiser Carl V. sei in die Krankheit seiner Mutter Johanna von Spanien verfallen und habe also den Verstand verloren. Seltsam war es, dass Carl V. sein Begräbniss veranstaltete, dem er selbst beiwohnte; dieses Thun trägt durchaus das Gepräge der Geistesstörung. Einige sagen, dass Carl V. auf dem Sterbebette zur evangelischen Kirche übertrat; die Sache bleibt zweifelhaft, nur soviel ist gewiss, dass die ihm befreundeten Geistlichen böse behandelt sind. Carl V. starb am 21. September 1558, 57 Jahre alt; er war dabei durchaus geistesgegenwärtig. Kein Schriftsteller hat von dem leidenden Geisteszustand Carls V. die mindeste Notiz genommen, und folglich existirt noch keine gute Ge-

Digitized by Google

schichte jenes Kaisers und seiner Zeit; wer will läugnen, dass Carls V. Geisteszustand nicht höchst bedeutenden Einfluss zum Uebeln hin ausgeübt? — Man that Alles, der Welt die Erbkrankheit der Habsburger zu verheimlichen und benutzte hierzu besonders die schriftstellernden Jesuiten; zum Dank begünstigte man die Jesuiten: „die Geistesstörung der Habsburger ist die Amme des Jesuitismus." — Der tüchtige Geschichtsforscher Johannes Voigt hat in seiner Abhandlung: „Ueber Pasquille und Spottlieder des 16ten Jahrhunderts" — in des Herrn von Raumer's histor. Taschenbuch 1838 — mehreres gegeben, was hier bezüglich ist: Kaiser Carl V., so heisst es dort, mühte sich sein ganzes Leben lang für Pläne, die er nie verwirklichen konnte; er litt fast sein ganzes Leben hindurch an einer finstern, trüben Stimmung. Selten zeigte seine ernste Miene eine Spur der Freude; er sieht an seiner Tafel keine Heiterkeit und Lust; so geht er ernst und freudenleer durch seine Lebenszeit dahin, mit allen seinen Kronen und — stirbt im Kloster. Und die Ursache? — Carl V. ist der Sohn der wahnsinnigen spanischen Johanna, der letzten des Hauses Trastamara, in welchem Geisteskrankheit, wie es scheint, erblich war. Carl's V. grosse Inconsequenz ist als das Attribut der ererbten Geistesstörung anzusehen, von deren heftigerem Grade er jedenfalls verschont blieb. Hormayr berichtet in seinen Anemonen Bd. 1. S. 244 und 245: Carl V. hatte den Trübsinn von seiner Mutter geerbt; beim Zutritt der Gicht, des Zipperleins und der Lustseuche, ging des Kaisers Trübsinn über in ein wortloses, tagelanges Hinbrüten, und ebenso in schweigsame Thränenströme, in Sehnsucht nach klösterlicher Einsamkeit und nach dem Tode. Diese traurigen Zustände raubten ihm die, zu seiner unaufhörlichen Wirksamkeit nothwendige und unentbehrliche Gei-

Digitized by Google

stes- und Körperkraft. Uebrigens soll Carl V. mit dem 40sten Lebensjahr angefangen haben, oft und anhaltend leidend zu sein; die Aerzte beliebten die Zufälle, woran der Kaiser litt, kurz ab mit dem Namen „Gicht oder Podagra" zu bezeichnen, und wer hier etwa hätte zweifeln wollen, wäre zu bedauern gewesen. Ein Mehreres kann ich über die Zufälle der Geistesstörung Carls V. nicht geben, denn die Schriftsteller, die mir vorliegen, geben nicht mehr; weil man damals und später alles that, die Sache zu verheimlichen, so können nur Nachforschungen in den Archiven uns weitere und genauere Aufschlüsse geben. Die Archive in den Niederlanden würden am besten und reichsten den Stoff zu einer Krankengeschichte Carls V. geben können.

XIV. *Stammtafel der Habsburger, von der wahnsinnigen spanischen Johanna bis zum Erlöschen der Habsburger, in Spanien* 1700 *und in Oestreich* 1740.

Wir haben bereits grössere oder kleinere Krankengeschichten der Johanna, Carls V. und Rudolfs II. in dieser Zeitschrift gegeben; wir sprachen über Philipp II. und bemerkten, dass Marie von Oestreich, Johanna's Enkelin, total wahnsinnig wurde. Soviel wir wissen, ist diese Marie die einzige der Frauen, welche von der Krankheit ganz ergriffen ist; sie allein ist auch nur die Mutter eines wahnsinnigen Sohnes, Johann Wilhelm, wovon oben die Rede war. In Bezug auf die 1700 in Spanien folgenden Bourbons sagt Hormayr in seinen Anemonen Bd. 2. S. 268 u. s. w. Folgendes: Philipp von Anjou, Enkel König Ludwigs XIV. von Frankreich, büsste hart genug für die unverschuldete Abstammung aus dem habsburg-spanischen Blut; immer schwach, wurde er zuletzt ganz besinnungslos, wobei es uns scheint, als ob das Leben dieses Philipp V. in Madrid, in so steifer, ab-

Digitized by Google

schreckender Hofsitte, den Ausbruch fördern musste; in Frankreich wäre Philipp vielleicht verschont geblieben. Ausser dem zuweilen geisteskranken Carl V. und dem fanatischen Philipp II. regierten in Spanien noch Philipp III. und Carl II., die so gut wie blödsinnig waren, und dann der geistesschwache, vers- und kunst-tändelnde Philipp IV. Bei der diesen Habsburgern folgenden französischen oder bourbonischen Dynastie zeigte sich langwierige Geistesstörung zuerst in jenem Philipp, Enkel Ludwigs XIV., der in Spanien Philipp V. hiess; dessen Söhne Ludwig und Ferdinand glichen dem Vater. Als Philipp V. einmal von einem Anfall von Wahnsinn ergriffen war, hielt er sich selbst für gestorben, er war todt, wollte weder essen noch trinken und legte die Regierung nieder. Sein 17jähriger, geistesschwacher Nachfolger Ludwig starb sehr bald an den Pocken. Nur die dringendsten Vorstellungen der Geistlichkeit, brachten es endlich zu Wege, dass Philipp V. der Regierung wieder seinen Namen lieh; Philipp V. starb 1746. Sein Sohn Ferdinand VI. endigte im Wahnsinn 1759; Carl III. — Carl IV. — und der letzte spanische Bourbon Ferdinand VII. waren der unglücklichen Erbkrankheit mehr oder weniger verfallen. Die einzelnen Krankengeschichten hier zu schreiben, eine interessante Arbeit, will und muss ich Anderen überlassen. Johanna brachte den Habsburgern ein Stück dieser Erde als Brautschatz — so gross, dass die Sonne in ihrem Gebiet nicht mehr unterging; aber, was nützte es ihnen? — nichts: denn durch diese selbige Johanna erbten sie „Schaden an der Seele", wie man Geistesstörung jedenfalls nennen darf.

Wir lassen den hier bezüglichen Stammbaum jetzt folgen:

Digitized by Google

† 1504.

† an Lungenentzündung 1506.

Carl V., deuts teskrank. † 1564.

Philipp II., Köni teyer- zwisc.

Philipp III., Kön iser.

Anna von Oestreich. War geistesgesund. † 1666. Gem.: Ludwig XIII., König von Frankreich.

P Ker. † narian- chwe- r drei törten rger.

Ludwig XIV, König von Frankreich.

M si (s m- Lresia, ischen en

Ludwig, Dauphin reich. †

Philipp V., Köni nien, der erste Spanien — wird und † 1746. S kommen bleiben n lichkeit beh

stamm Ver- pchter lutter,

Maria von Oestreich. Sie ward total wahnsinnig und stirbt in diesem Zustande 1581.

Gemahl: Wilhelm der Reiche. Siehe oben XI.

Sämmtliche Töchter, in dieser Ehe geboren, waren geistesgesund und deren Nachkommen gleichfalls. Wahnsinnig aber wurde der Sohn: Johann Wilhelm, Herzog von Cleve, Jülich, Berg u. s. w. † 1609, seines Stammes der letzte.

Digitized by Google

Digitized by Google

Wir machen bei diesem Stammbaum noch die folgenden Bemerkungen:

1) Ausser Johanna war nur allein Maria, deren Enkelin, total wahnsinnig. Der Sohn der Maria starb im Zustande der Geistesstörung; Maria's Töchter und deren Nachkommen waren alle geistesgesund.

2) Keine der übrigen Habsburgerinnen war, soviel ich weiss, durchaus wahnsinnig, z. B. Anna und Maria Theresia, Gemahlinnen der französischen Könige Ludwigs XIII. und Ludwigs XIV., waren nicht krank und ihre Nachkommen auch nicht.

3) Nur der bourbonische Philipp V. König von Spanien, Enkel jener Maria Theresia und Urenkel jener Anna, wurde geisteskrank, und seine Nachkommen blieben es. Wäre dieser Philipp lieber in Frankreich geblieben, er wäre vielleicht nicht krank geworden; die spanische Etiquette, der Zwang des Hoflebens, der Einfluss der hochmüthigen Grandezza, die Herrschsucht der Priester, die Gelehrsamkeit der Hofärzte u. s. w. mussten bei der disponirten Königsfamilie in ihr das Erbübel festhalten und erneuern. —

4) Die Hauptursache, weshalb bei den östreichischen und den spanischen Habsburgern und den spanischen Bourbons — bis zu Ende, die Geisteskrankheit so hartnäckig festhielt, lag besonders in dem steten Heirathen unter einander — ja, es fand kaum eine Heirath statt, bei welcher man nicht innerhalb der engeren habsburgschen Verwandtschaft geblieben wäre. Dies war zum Theil unvermeidlich, weil nach der Reformation die evangelischen und katholischen Familien sich mieden; die evangelischen Familien waren dadurch gegen die habsburgsche Krankheit geschützt. Der Umstand, dass durch Heirathen mit Habsburgerinnen, in mehreren deutschen, französischen und italiänischen Familien, keine psychische Krankheit in diesen erblich wurde, zeigt deutlich, dass

Digitized by Google

a) grade in den steten Heirathen der Habsburger unter sich das Verderbliche lag; und dass

b) durch Heirathen in gesunde Familien die Anlage zur psychischen Krankheit bald beseitigt wird. Dies wusste Kaiser Carl VI. sehr gut, denn er wollte keine Gemahlin haben, welche von einer Habsburgerin abstammte.

5) Bei den Nachkommen der Habsburgerinnen, welche selbst wie ihre Nachkommen gesund am Geist blieben, bemerken wir in den ersten Generationen wohl allerlei Zustände, die man wohl als nervöse bezeichnet — z. B. einzelne Personen erscheinen leicht aufgeregt, andere sind stumpf und geistig träge; der Pfalzgraf Wolfgang Wilhelm, Enkel der Marie von Cleve, geb. von Oestreich, war super-klug und hoch-weise; denken wir an die sonderbare, abgeschmackte Christine von Schweden, so erinnern wir uns unwillkürlich, dass sie die Ur-Ur-Enkelin jener Maria und im 4ten Grade die Enkeltochter der spanischen Johanna gewesen ist. Die Aehnlichkeit der Gesichter repetirt sich in den Familien oft nach mehreren Graden der Abstammung; ebenso repetirt sich auch die geistige Eigenschaft — um so mehr ist das Heirathen in geisteskranke Familien hinein — gefährlich.

Das Lesen und Studiren historischer Schriften war mir von Frühe an ein Bedürfniss; und insbesondere seit Juli 1834, also seit 15 Jahren, wo ich in Bonn wohne, habe ich die hiesige schöne Bibliotkek in dieser Hinsicht reichlich benutzt. Durch ein Citat bei Curt Sprengel aufmerksam gemacht, habe ich zuerst in historischen Schriften geforscht nach Thatsachen über das geistige Leben König Carls IX. von Frankreich. Seitdem forschte ich nach mehreren Thatsachen, und das, was ich hier gebe und bereits in Bd. V. und Bd. VI. dieser Zeitschrift gegeben, ist

Digitized by Google

das Resultat einer Forschung, die mich seit Jahren, schon selbst vor 1830 beschäftigt hat. — Das ist eine lange Zeit, und doch nur Weniges ist es, was ich geben konnte, und so steht fest, dass Die Unrecht haben, welche sagen: „in den höchsten Ständen herrsche insbesondere Geisteskrankheit!" — Das ist nicht wahr, das Gegentheil aber ist die Wahrheit: Geisteskrankheit herrscht nämlich besonders da, wo Noth und Elend überhaupt als Ursachen der häufigen Krankheiten vorherrschen, während es an Mitteln fehlt, vorzubeugen und zu helfen: die Habsburger machen aus den ad 4 und 5 schliesslich wiederholten Gründen eine Ausnahme *).

*) Auf den ausdrücklichen Wunsch des Herrn Vf.'s wird hier noch ein Druckfehler in der Geschichte des Wahnsinns Carls VI. Bd. V. S. 575 berichtigt, wo Z. 7 v. u. „*Nacht*haube" statt „*Stahl*haube" steht.

Digitized by Google

Von den

Leidenschaften und Affecten.

Prorectoratsrede,

gehalten am 5. Februar 1848

von

Dr. D. G. Kieser,

Geheimer Hofrath und Professor, Director der Grossh. Irren-Heil- und Pflegeanstalt zu Jena.

Magnifice Academiae Exprorector,

Hochverehrteste Herren Collegen und Commilitonen!

Wenn es den obersten Behörden der Wissenschaft ziemt, die höchsten Angelegenheiten des Menschen, sei es im Staate, sei es in der Kirche, sei es in der Wissenschaft, stets ins Auge zu fassen, zu erörtern und zu berathen, so ist dies auch eine würdige Aufgabe bei dem halbjährigen Wechsel der höchsten Magistratur der Universität, wo die Inauguralrede den neuen Prorector anzukündigen und einzuführen bestimmt ist. — Als mir vor nunmehr 3 Jahren diese Ehre wurde, redete ich, dieser Pflicht eingedenk, vor den Männern und Jünglingen des ernsten Wissens über die Emancipation des Verbrechers im Kerker, nämlich über die von der Zeit geforderte und in

Digitized by Google

der Zeit immer mehr anerkannte und eingeführte Nothwendigkeit der Verbesserung der Zuchthäuser und Strafanstalten, wodurch die Strafe zugleich Besserung wird, die Lasterschulen der gegenwärtigen Zuchthäuser sich zu Lehranstalten der Tugend umwandeln, die Schande der Strafe in Schande des Verbrechens verändert, und auch hierdurch die Zahl der Verbrecher gemindert und ein Schritt weiter auf dem Wege der Civilisation gethan wird. — Ein aufmerksames Publikum hat diese seitdem im Druck erschienene Rede *) mit Beifall aufgenommen; die Civilisation diesseits und jenseits des Oceans hat sich der Sache, als zeitgemäss, immer mehr bemächtiget, und seit Kurzem versammelt sich alle Jahre ein europäischer Congress der Freunde der Pönitentiarreform, um der Realisirung der aus der Humanität entsprungenen Idee immer mehr Eingang ins Leben zu verschaffen, während in dem uns zunächst liegenden, in den Humanitätsbestrebungen der Zeit jetzt den Reigen führenden grossen Staate, wo die Weisheit auf dem Throne sitzt und in den Kammern des Volkes redet, diese Idee der Umwandlung der Ergastula in Sophronisteria schon in allgemeiner praktischer Ausführung begriffen ist.

Ich wünsche heute, wo die Ehre der Prorectoratsführung mich von Neuem trifft, die Gedanken meiner hochverehrten Zuhörer auf einen, dem früheren verwandten Gegenstand zu richten, und nehme zur Grundlage meiner Prorectoratsrede die *Emancipation der Seele von den Banden der Krankheit*, wo-

*) Zwei akademische Reden. Ueber das Verhältniss der Philosophie der Natur zur Religion, und über die Emancipation des Verbrechers im Kerker. Von Dr. D. G. Kieser, Geh. Hofrath und Professor zu Jena. Jena, bei Cröcker 1845. 8.

Digitized by Google

durch die in der Seelenstörung der Geisteskrankheit verdunkelte göttliche Idee des Menschen wieder zur Gleichkeit mit ihrem Ebenbilde, der Gottheit, erhoben, der zur niederen geistigen Existenz herabgesunkene Irre wieder zum vernünftigen Menschen gemacht wird. — Soll in den Pönitentiaranstalten der neuen Aera der Geist des Verbrechers befreit werden von den moralischen Banden der Sünde, in welche ihn böser Wille *freiwillig* versenkt hat; so wird in den Irrenheilanstalten der Geist ebenfalls befreit von den Banden der geistigen Knechtschaft, in welche ihn körperliche Krankheit oder unbeherrschte Leidenschaft *unfreiwillig* geschlagen. — Verbrecher und Geisteskranker haben ihre moralische und vernünftige Haltung, das Siegel des Göttlichen im Menschen, verloren; aber *jener* durch *eigne Schuld*, die in dem Pönitentiarhause gebüsst wird und aus welchem derselbe gereiniget und wiedergeboren hervorgehen soll, *dieser unverschuldet* durch den ihn beherrschenden Dämon des körperlichen Leidens, von welchem ihn die Irrenheilanstalt erlöset und zur Wiedergeburt des freien moralischen Menschen führt. So gränzen Verbrechen aus *Sünde*, und böse That aus *Geisteskrankheit* hart an einander. Die Gränze zwischen beiden Formen der Uebelthat wird bestimmt durch die Freiheit oder Unfreiheit der moralischen Selbstbestimmung und schwebt am Zünglein der goldenen Wage des kleinsten Gewichtes; daher wo Sünde, und wo Geisteskrankheit Motiv der bösen That ist, und die Frage, ob der Uebelthäter in das Sophronisterium der Verbrecher oder in das Sophronisterium der Irren gehört, nur durch die feinste Psychologie und erfahrungsreichste Psychiatrie entschieden werden kann.

Unser Gegenstand ist daher würdig einer allgemeinen Betrachtung, theils weil Geisteskrankheit jeden Menschen treffen kann, und die Möglichkeit der-

Digitized by Google

selben den geistig am höchsten gestellten am meisten bedroht; theils weil die Zahl dieser Unglücklichen mit steigender Cultur der Menschen und der Völker zunimmt; theils weil die Frage, wo Sünde und wo Krankheit der Unthat zu Grunde liegt, die schwierigste ist, deren Lösung zwar in letzter Instanz dem Arzte zukommt, aber an welcher auch Geistlicher und Jurist Antheil zu nehmen von Staats wegen verpflichtet sind; theils endlich, weil es an der Zeit ist, dass Jeder, der zu den höheren Stufen des Dienstes im Staatsleben sich vorbereitet, auch auf diesem weiten Felde, auf welchem der Untergang des geistigen Lebens seine heilende Gymnastik finden soll, nicht ganz unbekannt sei.

Indessen wäre ein vollendeter Abriss der Psychiatrie ein zu grosses Object für die mir zugemessene Zeit; daher möge, in specieller Angränzung, mir erlaubt sein, von den *Leidenschaften* und *Affecten* zu reden, wie sie die Gränzen zwischen psychischer Gesundheit und psychischer Krankheit überschreitend, in letzte übergehen und die Mittel anzudeuten, durch welche dieser Uebergang zu verhüten ist.

Ich schicke zum besseren Verständniss folgende psychiatrische allgemeine Bemerkungen und Axiomata voraus.

Geisteskrankheit entsteht, wenn die Harmonie der Grundthätigkeiten der Seele, der *Intelligenz* und des *Gemüths*, also des intelligenten und des Gefühlslebens, gestört erscheint und eine derselben einseitig entwickelt die andere unterdrückt, dadurch aber die Offenbarwerdung Gottes in der *Vernunft* getrübt oder aufgehoben wird. Hierdurch bilden sich die Grundformen der psychischen Krankheit: *Irrdenken*, *vecordia*, durch abnorme einseitige, daher irrige, und das ganze psychische Leben beherrschende denkende Thätigkeit; und *Irrfühlen*, *melancholia*, durch einseitige

Digitized by Google

abnorme, daher ebenfalls irrige und alle übrige Geistesthätigkeit beherrschende Gemüthsthätigkeit; welche beide, wenn sie *handelnd* auftreten, die *Manie* darstellen, dagegen im *Innern verschlossen* die *verborgene Geisteskrankheit* bilden, und neben welchen, als im psychischen Absterben erlöschendes Geistesleben die verschiedenen Stufen des *Blödsinns*, der endliche Ausgang jeder stetig zunehmenden Vecordia und Melancholia, sich darstellen.

Von den psychischen Krankheiten ist ausser dem Blödsinne, als der nothwendig häufigsten Form, die *Melancholie* die zahlreichere, weil das psychische Leben des Menschen sich häufiger in der gemüthlichen Richtung ausbildet, und weil das weibliche Geschlecht vorwaltendes Gemüthsleben ist.

Hinsichtlich der *Entstehung* der psychischen Krankheiten muss bemerkt werden, dass sie entweder durch ursprüngliches Leiden körperlicher Organe sich bilden, deren Functionsstörung sich im psychischen Leben des Gehirns reflectirend, *consensuell* Störung desselben erzeugt; oder sie entstehen durch ursprüngliches Leiden der psychischen Organe des Gehirns; was dann die in der Sphäre des Hirnlebens erzeugte *ursprüngliche* Störung der Harmonie des Seelenlebens giebt.

Was ferner die hier als Ursachen der Geistesstörung vorzüglich zu betrachtenden *Leidenschaften* und *Affecte* betrifft, wohin besonders gehören: Zorn, Liebe, Hass, Traurigkeit, Stolz, Hochmuth, Eitelkeit, Habsucht, Ehrgeiz, politische oder religiöse Schwärmerei, so sind sie grösstentheils einseitig und vorwaltend auftretende Aeusserungen des Gemüthslebens, die entweder als Affect im Innern des Menschen verschlossen ihn beschäftigen, oder in der Leidenschaft nach Aussen handelnd auftreten und seinen handelnden Willen leiten. Bei jeder *Leidenschaft leidet* das Gehirn, und jeder *Affect afficirt* das geistige Leben

Digitized by Google

Die Leidenschaft ist Einseitigkeit des psychischen Gemüthslebens, welches sich zu emancipiren, frei herrschend aufzutreten versucht, aber im psychisch gesunden Menschen noch der Vernunft gehorcht, die freie Wahl der Handlungen durch dieselbe nicht aufhebt, daher die moralische Freiheit und die Zurechnungsfähigkeit der Handlungen nicht vertilgt. — Wo aber der Mensch seiner entbrennenden Leidenschaft freien Lauf lässt, wo der Zügel derselben durch die Vernunft erschlafft, und in jedem Momente, wo die Leidenschaft vernunftlos handelt, also die Vernunftherrschaft aufgehoben ist, da ist für den psychiatrischen Standpunkt schon psychische Krankheit vorhanden; daher der alte Spruch: ira furor brevis est, von dem Moment *jeder* vernunftlos auftretenden Leidenschaft gilt, und Liebe und Hass, Hochmuth und Eitelkeit, Stolz und Habsucht, Aberglaube und religiöse Schwärmerei im Momente ihrer höchsten, der Vernuftbeherrschung nicht mehr Raum gebenden Ausbildung gleich kurzen Anfällen des Wahnsinnes zu achten sind, deren Handlungen die Manie darstellen.

Noch ist Folgendes hier vorzubemerken. Da Seele und Leib eins und in einander sind, sich wie Ideales und Reales zu einander verhalten wie Zeit und Raum, wie Gott und die Welt, so führt jede abnorme Thätigkeit der Seele auch Veränderung im Leiblichen mit sich. Bei jeder *Leidenschaft* tritt ein uns noch unbekanntes Hirnorgan abnorm thätig auf, wird bei längerer Dauer des abnormen Zustandes sogar in seiner Form und Mischung der feinsten Hirnfasern verändert, wie diese Microscopie der feinsten Chorden des Instruments des Geistes einer unserer ersten Irrenärzte durch 30jähriges Studium in neuerer Zeit factisch nachgewiesen hat. — Erscheint daher eine Leidenschaft oder ein Affect häufig wiekehrend oder anhaltend, so hat dies um so früher

Digitized by Google

organische Veränderungen im Gehirn zur Folge; der Zustand fällt um so mehr ausser dem Bereiche der beherrschenden Vernunft, es tritt anhaltende Unfreiheit des Vernunftwillens ein; und die psychische Krankheit ist geboren in dem Wahnsinn, der aus Liebe oder Hass, aus Ehrsucht oder Hochmuth, aus Geiz oder Schwärmerei entspringt und nach der Verschiedenheit der Leidenschaft seinen Grundtypus genommen hat.

Endlich möge folgender Satz hier vorausgeschickt werden. — Die Weltordnung gebietet, dass der vernünftige Mensch, der sich seines vernünftigen Denkens bewusst ist und die Oberherrschaft kennt, die diese höchste Form des geistigen Lebens über die niederen des Gemüths, wie sie in der Leidenschaft und im Affecte auftreten, auszuüben vermag, nie sich dieser Oberherrschaft begebe. — Die Moral fordert, dass den höchsten Gesetzen des Weltalls, den göttlichen Geboten gemäss, nirgends das Einseitige, der Egoismus, sich herrschend geltend mache, und sie gebietet, dass die diese Gesetze erkennende *Vernunft* und eben so das, dieselben Gesetze unbewusst in sich, tragende Gefühl, im *Gewissen*, stetig das Selbstisch-Auftretende in die Schranken zurückweise, welche die göttliche Weltordnung gezogen hat und das moralische Gebot ausspricht. Auf den Wogen der Leidenschaften und Affecte des Menschen schwankt das Schifflein des menschlichen Gemüthslebens, wie auf den Wogen des vom Sturme bewegten Weltmeeres das Seeschiff. Aber der Steuermann der Vernunft soll es lenken und leiten, dass es die Untiefen des Lebens in der psychischen Krankheit vermeide, auf welchen das von Leidenschaften zerrissene, der Vernunft nicht mehr gehorchende Gemüth strandend untergeht.

An diese Darstellung der psychologischen Grundlagen knüpft sich nun leicht folgende specielle Betrachtung.

Digitized by Google

. . Ohne Leidenschaft und Affect, als gesteigerte Aeusserungen des Gemüthslebens, ist kein psychisches Leben und keine Grösse in demselben denkbar; wie das Meer ohne Windeswogen und Sturmgebrause in todter Fäulniss untergehen würde. *Zorn* ist der natürliche Ausdruck des sich über Unrecht empörenden Gemüths, und selbst der Herr gerieth in Zorn über die den Tempel schändenden Wucherer. *Hass* ist der Abscheu des reinen Gemüths vor dem Unedlen und Unwahren. *Liebe*, als die im Gefühlsleben auftretende Ahnung der Einheit der Geschlechter, vereinigt das Getrennte zur höheren geistigen Vollendung und in und durch dieselbe besteht die Welt mit ihrer Unendlichkeit. *Ehrsucht* und *Ehrgeiz* führen auf die Zinne des Lebens, und die grössten Entdeckungen in der Wissenschaft wie im Leben verdankt die Welt diesem mächtigen Sporne. *Religiöse Schwärmerei* ist die Grundlage der höchsten Begeisterung des religiösen Gefühles, und Luthers Reformation wäre ohne dieselbe erfolglos geblieben. — So erscheint in jeder Leidenschaft, die in einem edlen Affecte ihre Wurzel hat, ein Glanzpunkt des menschlichen Lebens, eine besondere Höhe der geistigen Entwickelung; aber je bedeutender die Höhe, desto leichter der Sturz von derselben, je grösser die Entwickelung des Gemüthslebens in der edelsten Leidenschaft, desto grösser ist die Gefahr des Abfalls desselben in Wahnsinn; und als Luther auf der Wartburg den Teufel mit dem Tintenfass verscheuchte, schwebte er an der Gränze zur Verrücktheit.

Wenn nun, um die bisher in der Theorie sich bewegende Rede pragmatisch zu machen, gefragt wird: welches sind die *Heilmittel* gegen dies das Menschengeschlecht immer mehr bedrohende Uebel der Geisteskrankheiten? so ist die Antwort: dass sie in solche zerfallen, welche die Entstehung der Geistes-

Digitized by Google

krankheiten verhüten, deren Anwendung die *prophylactische* Heilung giebt, und in solche, welche die schon vorhandene Geisteskrankheit zu heilen vermögen; welche Heilung dann theils nur auf eine Zeitlang geschieht, und *Palliativheilung* genannt wird, theils gründlich die Krankheit aufhebt, daher als *Radikalheilung* erscheint.

Indem ich die, durch ursprüngliche Verletzung oder organische Veränderung in einzelnen Hirnorganen entstandenen Formen der Geisteskrankheiten, die gewöhnlich unheilbar sind, zur Seite liegen lasse, und eben so die Behandlung *der* Formen übergehe, welche consensuell durch anderweitige Krankheiten des Körpers sich bilden, und, wie sie mit diesen entstanden sind, auch mit diesen vergehen und geheilt werden, lenke ich Ihre Aufmerksamkeit auch hier vorzugsweise auf die durch Leidenschaften und Affecte entstandenen Zustände, welche zum grössten Theil in die Klasse der Melancholie fallen.

Da die Heilung der schon völlig entwickelten Geisteskrankheit schon an sich um so viel schwieriger als die anderer Krankheiten ist, als das geistige Leben über den übrigen Formen des Lebens steht, so ist die *Verhütung* der Geisteskrankheit, und hier der Melancholie, die wichtigste; und entsteht sie durch ungebändigte Leidenschaften und Affecte, so ist *Bändigung und Beherrschung derselben das Hauptmoment*, um diese, die meisten Geisteskrankheiten enthaltende Klasse derselben zu verhüten. — Hier eröffnet sich nun ein grosses Feld der Thätigkeit, auf welchem Sie, meine jungen Freunde, früh oder spät auf Ihrem Lebenswege mitzuarbeiten berufen sind; und da jeder Mensch, und der höher gebildete um so mehr, je höher die Stufe seiner Bildung ist, in seinen Leidenschaften und Affecten die Anlage und das erste Rudiment der Geisteskrankheit trägt, so

Digitized by Google

berührt dies Feld jeden Menschen und jeden von Ihnen; und die Pflicht der Selbsterhaltung, hier der Integrität des geistigen Lebens, ruft zur ernstesten Thätigkeit auf.

Ist die Sorge für sich selbst, die Selbsterhaltung die erste und angeborene Pflicht, der, nach dem biblischen Spruche: Liebe deinen Nächsten wie dich selbst, die Liebe des Nächsten nachfolgt; so nimmt auch hier die *Verhütung der Geisteskrankheit* durch Beherrschung der Leidenschaften und Affecte, die in der *eignen Brust* keimen, und unbeherrscht von der Vernunft diesen göttlichen Funken dämpfen, unterdrücken und zuletzt vertilgen, als erste Pflicht die erste Stelle ein. —

Das menschliche Gemüth wird nothwendig und stetig von den Affecten und Leidenschaften bewegt. In je schönerer Blüthe sich dasselbe entfaltet, und je mehr es mit der Welt und ihren socialen Verhältnissen in Wechselwirkung tritt, je mehr es an der Entwickelung der Kunst und der Wissenschaft, der Politik und des Staatslebens Antheil nimmt, oder in der Sphäre des kirchlichen und religiösen Daseyns sich bewegt und zur Thätigkeit aufgefordert wird; desto mehr hat der Mensch über sich zu wachen, an der Vernunft, als dem ewigen Steuer nach dem Wahren und Rechten, sich zu halten, damit nicht das Gemüthsleben im Affecte oder in der Leidenschaft stürmisch aufgeregt, diesem Steuer sich entziehe, und vernunftlos auf dem Meere des Lebens herumgetrieben endlich scheitere und untergehe. Ist die Vernunft auf dem von Leidenschaften getriebenen Lebensschifflein der steuernde Pilot, der sicher zum Hafen führt, so möge man nie deren Werth verkennen, und in jedem Moment, wo die Gemüthserregung sich selbst überlassen zur Leidenschaft wird, der Vernunft ihre Rechte bewahren. — Sollte ich Beispiele wäh[illegible]diegen

Digitized by Google

sie in der neueren Zeit aus dem Kreise des Volkslebens in der Politik, wie im wissenschaftlichen und im kirchlichen Leben uns nahe genug; denn im Volksleben sammelt sich nur die Vielheit des individuellen Lebens zur höheren Einheit, und was von diesem gilt, hat auch bei jenem seine Geltung. — Die gegenwärtige Zeit ist die der erneuerten Fortbildung und Neugestaltung des Volkslebens im Reiche der Intelligenz und des Glaubens. — Was die Reformation zu Anfange des 16ten Jahrhunderts bedeutet, die *Emancipation der Vernunft* im Reiche des Glaubens, hat mit dem Beginn des gegenwärtigen Jahrhunderts eine neue Aera begonnen und zwar im Reiche des Denkens und des *Wissens* einerseits, und des Ahnens und *Glaubens* andererseits. — Die glänzenden Bestrebungen in der Philosophie seit Kant bis auf unsere Zeiten; das Erwachen des Volksbewusstseyns seit Ende des vorigen Jahrhunderts, wie es in Amerika's neuer Welt den Abfall der Colonien vom europäischen Mutterlande, in Europa die französische Revolution, in der alten Welt die Emancipation Griechenlands aus den Ketten des abgelebten arabischen Volksstammes geboren hat, und in neuerer Zeit sich in dem allgemeinen Rufe der europäischen Völker nach constitutionellen Rechten derselben kund giebt; selbst in unseren Tagen die welthistorische Erscheinung des der Vernunft neben dem Glauben einen Thron errichtenden römischen Kirchenfürsten mit ihren noch ungeborenen Folgen; — alle diese Thatsachen sind die unwiderlegbaren Zeugen der in allen Völkern zum Selbstbewusstsein neu erwachten Vernunftthätigkeit; und wenn in neuester Zeit der Glaube und die Kirche sich bemüht, Dogmen abzuschütteln, die der Vernunft widerstreitend die Vernunft in Knechtschaft halten, so tritt hier gleicherweise als innerstes Motiv nur die gottgeborene Vernunft auf, die

Digitized by Google

auch in der Sphäre des gläubigen Lebens ihre Rechte geltend zu machen sucht.

Wer von Ihnen, meine hochverehrten Zuhörer, wird nun aber verkennen, wie neben diesen erfreulichen Erscheinungen der neuesten Decennien die Leidenschaften und Affecte, des Steuers der Vernunft entbehrend, zu den traurigsten Verirrungen Gelegenheit gegeben haben, die als *Geistesstörungen in der Sphäre des Volkslebens* bezeichnet werden müssen, und das grosse Abbild der Entstehung der Geisteskrankheiten bei Individuen darstellen. — Im Reiche der Politik erzeugten die von der Vernunft ungebändigten Affecte die Gräuel der französischen Revolution; eine Mania furibunda des Volkes, in welcher die unbezähmte Leidenschaft des Freiheitstriebes alle Freiheit vertilgte; und in neuerer Zeit entstanden hierdurch in unserm Vaterlande die mehr oder weniger gewaltigen Verirrungen in der Wahl der Mittel, um zum grossen Ziele des vernünftigen Volkslebens zu gelangen, deren Wahnsinn noch jetzt die ruhige Fortentwickelung der Völker bedroht. In der Sphäre des wissenschaftlichen Lebens und der Philosophie wurden die einseitigen Formen des Irrdenkens geboren, die den Glauben schmähend ihren Irrthum auf den Thron der Vernunft zu erheben sich bemüheten, und im socialen Leben jammerten die Zerrissenen und Unbefriedigten, deren einseitig ausgebildeter Verstand sich nicht zum Vernunftbewusstsein erhebt und in Lebensverzweiflung endiget. — Eben so und gleicherweise als krankhafte Erscheinung predigte der Absolutismus und Fanatismus der Strenggläubigen und Orthodoxen der Kirche, welcher, die Vernunft verhönend, abgelebte, in früheren Zeiten zeitgemässe symbolische Dogmen zu repristiniren strebt, [illegible] deren Priester, in ihrem Glaubenseifer anders G[illegible] dammend, in hochmüthiger Selbstüberse[illegible]

Digitized by Google

schielenden Frömmigkeit eine Melancholia superba und religiosa darstellen, die, wenn die Zeit es noch erlaubte, mit Feuer und Schwerdt wüthend die Welt mit Scheiterhaufen und Auto da fe's erfüllen würde.

Wie nun hier in den grossen Kreisen des Volkslebens, so auch im Kreise des *individuellen* und *häuslichen* Lebens. Jeder Mensch trägt in seinem Busen eine schwache Seite, hat eine verwundbare Achillesferse in der in ihm vorherrschenden, oft angebornen und ererbten Leidenschaft. Jeder, der in den stillen Zeitmomenten der einsamen Nacht das *γνῶθι σεαύτον* auf sich anwendet, wird gewahren, wie in den versteckten Falten des Herzens ein Dämon schlummert, der, wohlgeleitet, zum Höchsten führt, aber unbewacht unbeherrscht, das geistige Leben und dessen Freiheit bedroht. — Dieser Dämon der verborgenen Leidenschaft wird oft unbewusst und unbemerkt genährt durch mangelnde oder unrichtige Erziehung und fehlerhaften Unterricht, durch einseitige Lebensweise und geistige Beschäftigung, welche die Vernunft einschläfernd die Selbstbetrachtung, Selbsterkenntniss und Selbstbeherrschung schwächen. Er wächst aus dem angeborenen Keime, durch Unglücksfälle des Lebens, aber auch durch Glück desselben genährt und gestärkt, und er reift zu Tage, wo die Selbsterkenntniss untergeht. — Der Affect der Liebe und des Hasses, des Ehrgeizes und des Stolzes, die Gemüthserhebung in der Andacht des Glaubens, der Zorn über das Unrecht, das Streben zur Erwerbung zeitlicher Güter, die Sucht nach dem geistigen Genuss im freieren Volksleben oder in der höheren Wissenschaft, überschreiten die naturgemässe Schranke, und hören nicht mehr dem mahnenden Rufe der Vernunft oder der stillen Warnung des strafenden Gewissens. Sie beherrschen endlich im wilden ungefesselten Triebe alle Geisteskräfte des Menschen. In der disharmoni-

Digitized by Google

schen getrübten Seele spiegelt sich dann die Aussenwelt zu einem Zerrbilde verkehrt ab. — Sinnesanschauungen, Vorstellungen, Begriffe, Gefühle und Handlungen erhalten die Farbe der kranken Leidenschaft. Im Chaos der irrigen Ideen und Anschauungen geht die Schönheit des harmonischen psychischen Lebens unter; — und der Wahnsinn ist geboren, der den kräftigsten Geist, das schönste Talent, das liebenswürdigste Gemüth in die Irrenanstalt führt.

Das ist das traurige Bild des aus Leidenschaften entstandenen Wahnsinnes, wie es die Erfahrung der neueren Zeit uns nur zu oft darbietet, und wozu ich Belege aus nächster Nähe Ihnen anführen könnte; und so erklärt es sich, wie in gegenwärtiger Zeit, wo Jeder, selbst aus den niedrigsten Ständen, an der Entwickelung des geistigen Lebens Antheil nimmt und Antheil zu nehmen gezwungen ist, die Zahl der Geisteskranken mit der Zahl der vom Dämon der Sünde bewältigten Verbrecher parallel gehend in steter Progression zunimmt. Seitdem man dem psychiatrischen Zweige der Heilkunde mehr Aufmerksamkeit auch von Seiten der Staatsbehörden zugewendet, und als Grundlage der Sorge fürs Volkswohl statistisch das Zahlenverhältniss der Geisteskranken zu den Geistesgesunden zu ermitteln angefangen hat, hat sich ergeben, dass in Deutschland von 800, ja in manchen Ländern von 500 Seelen eine in Geisteskrankheit versunken ist; welches Verhältniss, wenn wir unser kleines Land mit 260000 Einwohnern nach dieser letzten Scala messen wollten, allein in den weimarischen Landen 520 Geisteskranke, und in den gesammten deutschen Zollvereinsstaaten mit 30 Millionen Einwohnern 60000 dieser Unglücklichen geben würde.

So viel hier über die Prophylaxis der Geisteskrankheiten durch die *Selbstbeherrschung*

Digitized by Google

Leidenschaften und Affecte. — Eine andere Prophylaxis muss der Staat gewähren durch Schul- und Religionsunterricht, in welchem durch jenen die Vernunftkräfte, höher entwickelt und gestärkt, des Lebens Leiden und Lasten überwinden und tragen lehren, in diesem das Gemüth und die gläubige Anschauung des Höchsten in der Demuth überwinde, was eine höhere Waltung verhängt; damit nicht der Verstand hin- und her irrlichterlire, und das Gemüth in Aberglauben oder Unglauben versinke, und hierdurch die wechselseitige Controle und das gegenseitige Correctiv vertilgend die Harmonie der Geisteskräfte auch im Volksleben stören, durch welche allein dem kommenden Sturme, den das Proletariat mit seinen Folgen verkündet, das abwehrende Schild geboten werden kann. Eine inhaltsschwere Aufgabe, deren Wichtigkeit mit der grossen Bedeutung der Zeit steigt; die die Reformation der Schule, von den Elementarformen derselben bis zu den höchsten in der Universität, und den religiösen Unterricht und Cultus in der Kirche und deren Dogmen und Gebräuche umfasst, und in deren richtiger Lösung die Palme zu erringen die höchste Staatsweisheit bestrebt sein muss. Möge ein gnädiges höheres Walten Deutschand behüten und begleiten, damit auch hier durch weise Leitung des Volksunterrichts und der kirchlichen Einrichtungen dem drohenden Uebel der zunehmenden Geistesverwirrung im häuslichen wie im öffentlichen Leben aus mangelnder oder fehlerhafter Schul- und Kirchenordnung Vorhut geschehe.

Nur kurz berühre ich die *Heilung* der Geisteskrankheiten, da sie einer besondern Sphäre der Wissenschaft, der der Arzneikunde, anheimfällt, und ich hier vor Lehrern und Schülern aus allen Fächern des menschlichen und göttlichen Wissens zu reden das Vergnügen habe; obgleich bei Heilung psychisch Kran-

Digitized by Google

ker nicht blos der Arzt, sondern auch der Geistliche, der Beamte, und Jeder aus der Umgebung des Kranken einen Pflichtantheil hat. — Sie hat zum Endziel, bei den hier in Rede stehenden durch Leidenschaften und Affecte erzeugten Geisteskranken die allein herrschend gewordene psychische Thätigkeit zu mindern und zu beseitigen; der Vernunft ihre verlorene Herrschaft wieder zu verschaffen, ihr den ihr gebührenden Thron wieder herzustellen und so das Chaos des geistigen Lebens wieder zur wohl organisirten Einheit zurückzuführen. Allein wie die Psyche sich jeder rohen Betastung entzieht und nur geistig erfasst werden kann, so entzieht sich die Psychiatrie der aus Leidenschaften entstandenen Geisteskrankheiten fast gänzlich der Anwendung der *materiellen* Heilmittel, wie sie die übrigen Körperkrankheiten fordern. — Die *psychische* Behandlung durch Erregung der gesunkenen geistigen Kräfte vermittelst Lehre und Unterricht, durch Beschäftigung und veränderte Lebensweise, durch Ordnen der ungeordneten Begierden und Triebe findet hier vorzugsweise statt, und wo am häuslichen Heerde diese höchste Aufgabe der praktischen Arzneikunde nicht befriedigend gelöset werden kann, tritt die *Irrenheilanstalt* aushelfend ein, deren eigenthümliche Organisation alle Verhältnisse des körperlichen und geistigen Lebens berücksichtigen und ordnen muss, und deren Werth und Nothwendigkeit erst seit Beginn des laufenden Jahrhunderts mehr anerkannt worden ist. — Wenn es früher, wie noch jetzt in manchen Staaten, nur Irren*pflege*anstalten, nicht Irren*heil*anstalten gab, in denen der mit *verirrtem* Geiste Behaftete, als vom menschlichen Geiste ganz *verlassen* und vom bösen Geiste unerlöslich besessen, gleich dem reissenden Thiere behandelt, in Ketten gelegt und in Zellen gesperrt, und dem besuchenden Fremden zur Schau gestellt wurde; so hat

Digitized by Google

diesem Gräuel und diesem Verrathe an der Menschheit auch die neuere Zeit überall gesteuert, wo nicht die Vernunft an den Thoren der Städte als Contrebande zurückgewiesen wird, und hat hierdurch im Blatte der Geschichte der Menschheit ihren geistigen Fortschritt beurkundet.

Aber nicht jeder Geisteskranke wird der Irrenheilanstalt übergeben; auch der Privatarzt hat häufige Gelegenheit Geisteskranke zu behandeln, und der Staatsarzt soll durch gutachtliche Berichte das Vorhandensein der Geisteskrankheit constatiren und dem Criminalisten seine mangelnde Kunde der Unterscheidung zwischen Verbrecher und Irren ersetzen. — Schon deshalb, wenn nicht schon aus andern höheren Gründen der Universalität der Arzneiwissenschaft, welche nicht mehr für besondere Krankheiten besondere Aerzte gestattet, ist der *psychiatrische Unterricht* ein wesentlicher Bestandtheil im Umfange der medicinischen Studien. — Wie die Irrenheilanstalten Trophäen der fortgeschrittenen Humanitätsentwickelung sind, so sind die psychiatrischen Studien, der Culminationspunkt der theoretischen und praktischen Medicin, ebenfalls ein Product der neueren Zeit; und wenn vor 100 Jahren die Psychiatrie kaum in den Compendien der Medicin erschien, so zählt sie jetzt eine reiche selbständige Literatur, und erhebt sich zu einem besonderen und zwar dem höchsten Theile des medicinischen Wissens und Handelns.

Das Wissen allein ist jedoch todt ohne deren kunstgemässe Ausführung im Leben, ohne Uebergang des Wissens ins Handeln. Und so erwähne ich noch der *praktischen Psychiatrik*, welche im Leben gestalten muss, was die auf Physiologie, Psychologie und allgemeine Pathologie und Therapie gestützte Psychiatrie theoretisch mitgetheilt hat. Zu der Unterweisung in dieser Kunst werden in Zukunft, da

Digitized by Google

allgemeine Krankenhäuser und deren Kliniken nicht Irrenheilanstalten sind und Irrenheilkunde lehren können, die *psychiatrischen Kliniken* Gelegenheit geben, welche bis jetzt nur auf wenigen hohen Schulen als integrirender Theil des akademischen Unterrichts Anerkennung gefunden haben. — Mit Dank werden daher meine jungen Freunde der Hippokratischen Wissenschaft es anerkennen, dass auch diesem neuen Hörsaale der psychiatrischen Theorie und Praxis gegenwärtig die Huld der durchlauchtigsten Landesfürsten auf unserer Akademie die Thore geöffnet hat.

Si vis pacem, para bellum, sagt ein altes Wort. — So wollen auch wir denn während der friedlichen Ruhe der Leidenschaften und Affecte uns rüsten zum Kampfe gegen dieselben, wenn sie früh oder spät in unserem Leben auftreten und unseren geistigen Frieden zu stören drohen. Und indem ich hiermit schliessend unserer Hochschule ferneres Wohl ins Auge fasse, spreche ich den Wunsch aus, dass in allen Verhältnissen derselben, in den Acroaterien der Wissenschaft, wie im Privatleben der Lehrenden und Lernenden, die Harmonie des schaffenden und empfangenden geistigen Lebens nie durch unbezähmte Leidenschaft gestört und getrübt werde. — Möge in den weitesten in den engsten Kreisen desselben, in der Oeffentlichkeit des Lebens, wo der Frohsinn der Feier die jubelnde Menge vereiniget, wie in dem trauten Kreise der sich in stiller Ruhe besprechenden Freunde und in der engen Umgebung des einsamen Studirzimmers Geist und Gemüth sich wechselseitig achtend gegenseitig die Wage halten. Möge die *Weisheit des Lebens*, geboren aus der Harmonie der Intelligenz und des Gemüths, das höchste Product der geistigen Entwickelung in jeglicher Richtung, von den Thronen strahlen, denen unsere Universität ihre Erhaltung und

Digitized by Google

ihren Glanz verdankt. Möge sie beschirmen die Hörsäle der Jugend, wie das Katheder der Lehrer. Möge sie den Vorsitz führen in den fröhlichen Versammlungen meiner geliebten jungen Freunde, wo sie der jugendfreudigen Gegenwart geniessen, wie in den ernsten Vereinigungen derselben, wo sie den Geistesmorgen der kommenden Zeit verkünden und die Erndte der Zukunft vorbereiten. Möge, als besonderer Wunsch am heutigen Tage, unsere akademische Jugend die väterlich wohlmeinende Ermahnung treu beherzigen: in einer Zeit, wie die der Gegenwart, wo Ereignisse vor der Thüre anklopfend stehen, die Europa's Boden zu erschüttern drohen, neben dem leichten Sinn einer sorglosen Jugend den tiefen Ernst des Lebens zu bewahren, der von leichtfertigem Waffenspiel abmahnt, welches, oft wider Absicht, wie ein trauriges Beispiel unserer Tage zeigt, ein edles Leben nutzlos zerstören kann. Möchten Sie, geliebte Commilitonen, dagegen in Harmonie des Geistes und des Gemüths sich in *den* Kräften des Körpers und des Geistes üben, die voraussichtlich die nächstkommende Zeit auch von Ihnen in Anspruch nehmen wird, wenn es gilt, an den Tagen der Entscheidung den grossen Aufgaben der Zeit gewachsen zu sein, der drohenden Anarchie der Leidenschaften einen hemmenden Damm entgegen zu setzen, und, wenn das Vaterland ruft, sich ernsterer Waffen des Geistes wie des Körpers zu bedienen zum Schutz gegen innere und äussere Feinde. — Ueber uns Alle aber möge die *allwaltende ewige Weisheit* von Oben, die unsichtbar im Tempel des Weltalls thront, ihre segnenden Fittige ausbreiten, damit Lehrer und Lernende in dem gnädigen Geschenke des Höchsten den Lohn ihrer Arbeit finden, und eine heitere Zukunft der Vergangenheit rühmend sich erfreue.

Digitized by Google

Lungenschwindsucht und psychische Krankheit.

Von

Dr. F. W. Hagen,

Vorstand der Kreis-Irrenanstalt zu Irsee.

I.

Bei einem noch in so vielfaches Dunkel gehüllten Gegenstande, wie die Pathogenie der psychischen Krankheiten ist, ist es um so mehr Aufgabe, wenigstens alle zugänglichen Punkte so viel als möglich auszubeuten. Zu diesen gehören besonders auch die häufigeren Complicationen der psychischen mit andern Krankheiten, als z. B. Lähmung und Epilepsie. Das Verhältniss der beiden genannten Krankheiten zu den Seelenstörungen ist schon öfters Gegenstand der Forschung gewesen; weniger häufig ist eine andere, obgleich auch wohlbekannte, Complication berücksichtigt worden, die *Lungenschwindsucht*, oder genauer: die *Tuberculose der Lungen*.

Wie es so oft der Fall ist, so wurde auch hier, nachdem einmal constatirt war, dass eine ziemliche Anzahl von Todesfällen in Irrenanstalten durch Phthisis verursacht werde, sogleich auch angenommen,

Digitized by Google

dass dieses Verhältniss hier ein besonders häufiges sei, und nach bekannter deutscher Sitte wusste man die einmal so geglaubte Thatsache auch alsbald trefflich zu erklären. Auch ich fühlte anfangs hiezu eine grosse Versuchung; da ich jedoch mit der Auffindung des nothwendigen Causalnexus immer nicht recht zu Stande kommen konnte, so gerieth ich in Zweifel, ob denn überhaupt an der ganzen Sache etwas sei. Ich fing also an, statistische Untersuchungen darüber anzustellen. Nun ist zwar leider unsere Irrenstatistik, was so specielle Fragen anlangt, noch in der Kindheit, und ich kann daher für die Resultate, welche ich mittheilen will, noch nicht unbedingte Gültigkeit beanspruchen. Aber ich möchte nur wenigstens darthun, dass man zu schnell Schlüsse gezogen hat, ehe noch die Sache allseitiger untersucht war, und dass die Annahme einer besondern Häufigkeit der Phthisis pulmonaris beim Irresein jedenfalls so lange zurückzuweisen sei, als sie nicht durch umfassendere statistische Data gestützt wird.

Zuvörderst ist klar, dass man von einem bedeutenden numerischen Verhältniss der Phthisis bei den Geisteskrankheiten erst dann sprechen kann, wenn man die Häufigkeit ihres Vorkommens bei der Bevölkerung überhaupt kennt. So einleuchtend dies ist, so finde ich doch nicht, dass man diese Vorsichtsmaassregel bisher befolgt habe. Ich will, um nicht zu weitläufig zu werden, statt aller weiteren Berechnungen nur die von Casper anführen. Derselbe giebt *) folgende Liste, die er aus mehreren Werken, nach kritischer Sichtung zusammengestellt hat.

*) Caspers Wochenschrift. 1846. Nr. 24.

Digitized by Google

Es starben in	in den	an Schwindsucht	und in Summa	Verhältniss der Schwindsucht
Berlin	10 J. 1830—39	12800	73216	1 : 5,7
Paris	4 J. 1816—19	15375	85339	1 : 5,5
London	2 J. 1840—41	14562	91565	1 : 6,2
Hamburg	3 J. 1823 - 25	2360	10963	1 : 4,6
Stuttgart	10 J. 1828—37	924	4356	1 : 4,7
N. York	11 J. 1816—26	7466	—	1 : 5,0
Philadelphia	7 J. 1820—26	3590	—	1 : 7,7
Baltimore	8 J. 1819 - 26	2243	—	1 : 6,7
Boston	7 J. 1820—26	1481	—	1 : 5,9
	Summa	80801		1 : 5,8

Damit stimmt auch eine Angabe von Godellier zusammen, wonach in England unter 342,529 im Jahr 1838 Gestorbenen 59,025 Phthisiker und unter 338,979 im Jahr 1839 Gestorbenen 59,559 Phthisiker waren.

Sehen wir nun, wie sich hingegen das Verhältniss der Phthisiker bei den Irren stellt, so scheint dasselbe auf den ersten Anblick viel grösser zu sein, als bei der Gesammtbevölkerung. Nach Griesinger *) gab Esquirol über ein Drittheil seiner Melancholischen als phthisisch an, und nach Burrows **) soll die Phthisis mehr als die Hälfte der Wahnsinnigen in der Salpetrière tödten. Allein bedenkt man, dass Esquirol nur von den Melancholischen spricht, also nur von einer primären Form, wo bekanntlich die Sterblichkeit viel grösser ist, als bei den secundären Formen des Blödsinns und der Verrücktheit, und dass überhaupt bei ihm und Burrows die Angaben nur in einem allgemeinen Ueberschlag bestehen, und sich nicht auf Zählungen nach Sectionen stützen, so muss man sie um so mehr ausser Rechnung lassen, als Thore ***) dieselben

*) Pathol. und Therapie der psych. Krankheiten. S. 325.

**) Commentaries on insanity p. 225 sqq. bei Friedreich Handb. der allg. Pathol. der psych. Krankheiten. S. 485.

***) Zeitschr. f. Psychiatrie. Bd. II. S. 350.

Digitized by Google

für ganz falsch, übertrieben und auf Verwechselungen beruhend erklärt. Wir können uns aber hier, um sichere Resultate zu erhalten, nur an die Sectionsergebnisse und an Zahlen halten. Es sind auffallender Weise nur sehr wenig Statistiken zu unserer Vergleichung geeignet, da bei vielen die Lungentuberculose unter die Lungen- oder Brust- oder Zehrkrankheiten überhaupt eingereiht sind, wodurch solche Tabellen für unsern Zweck unbrauchbar werden. Folgende Data gelang mir jedoch zu sammeln.

Nach Griesinger*) fand Calmeil in $^2/_5$, Webster in $^1/_4$, Sc. Pinel in $^1/_6$ der angestellten Sectionen Tuberculose. Flemming**) hatte in Sachsenberg in 9 Jahren unter 81 Todesfällen 8 Lungensuchten, Greco***) in Palermo in 10 Jahren unter 131 Todesfällen 36. Nach einem englischen Parlaments-Commissionsbericht****) war bei 311 in 4 Jahren in Hanwell Verstorbenen Lungenschwindsucht 44mal die Todesursache. Unter 111 in zwei Jahren in der Prager Anstalt gestorbenen Irren fand man bei 48 acute oder chronische Tuberculose †). In Eberbach kamen auf 215 Todesfälle 43 Phthisen ††). In Erlangen fand ich bei 33 in einem Zeitraum von $2^1/_2$ Jahren vorgekommenen Sectionen 9 mal Tuberculose.

Macht man aus allen diesen Angaben eine Durchschnittsberechnung, so kommt ein Verhältniss von

---

*) a. a. O.

**) Bericht über die Irrenheilanstalt Sachsenberg, in Schmidts Jahrb. Bd. XXXIV. S. 208 ff.

***) Schmidts Jahrb. Bd. XXIII. S. 272.

****) S. mein Referat über denselben in der Zeitschr. f. Psychiatrie Bd. II. S. 531.

†) Fischel, Bericht über die Irrenanstalt zu Prag für die Jahre 1842 und 1843, in der Prager Vierteljahrschrift.

††) Franque, in den med. Jahrb. d. Herzogth. Nassau 1845. Heft 3. Med. chirurg. Zeitung 1846. Nr. 48. S. 282.

Digitized by Google

etwas über 25 Procent heraus, das heisst: es kommt etwas Weniges mehr als $^1/_4$ der Todesfälle bei Irren auf Phthisis. Dies wäre also immer noch ein Beträchtliches mehr als das Verhältniss der Phthisis bei der übrigen Bevölkerung. Aber es ist hier noch ein Umstand zu erwägen. Bei den oben citirten Berechnungen von Casper und Godellier handelt es sich um das Verhältniss der Lungenschwindsucht zu den sämmtlichen Todesfällen, die bei einer gewissen Bevölkerung in einem gewissen Zeitraume vorkamen. Unter diesen sämmtlichen Todesfällen sind somit auch alle diejenigen enthalten, welche in den ersten Lebensjahren vorkamen, also zu einer Zeit, wo notorisch die Sterblichkeit am grössten ist. Diese ganze Klasse fällt aber bei der Irrenstatistik weg. Hier ist nur die Rede von dem Verhältniss der Todesfälle aus Lungentuberculose zu den Todesfällen überhaupt bei den *Irren*, also bei einem schon in vorgerückterem Lebensalter stehenden Theile der Bevölkerung. In den Kinderjahren kommen nämlich fast gar keine psychischen Krankheiten vor; die wenigen aufgezeichneten Fälle betreffen Kinder von nicht unter 3 Jahren, und können bei ihrer höchst geringen Anzahl hier gar nicht in Betracht kommen. Solche mit angebornem Blödsinn dürfen aber hieher nicht gerechnet werden, finden sich auch selten in Irrenanstalten. Man kann daher gewiss mit Recht sagen, dass die Zahl der unter 14 Jahr alten in Irrenanstalten befindlichen Kranken verschwindend klein ist. Ist dies aber so, dann dürfen wir bei einer Vergleichung mit dem Verhältniss der Tuberculosis bei der Bevölkerung überhaupt eben dieses Alter auch nicht mit in die Rechnung ziehen, sondern müssen fragen: Wie viel Procent von den in einem Lebensalter über 14 Jahren Gestorbenen starben an Lungentuberculose? Diese Frage können wir uns approximativ beantworten,

Digitized by Google

ohne dazu besondere statistische Tabellen nöthig zu haben. Es ist nämlich gewiss nicht zu wenig gesagt, wenn man annimmt, dass von allen in einem gewissen Zeitraum Sterbenden immer ein Drittheil unter 14 Jahr alt sind. Ferner ist in diesem Lebensalter der Tod aus Lungentuberkeln so selten, und gehört so sehr zu den Ausnahmen, dass man bei einer Ueberschlagsberechnung wie die unsrige auch in dieser Beziehung diese Bevölkerungsklasse mit vollem Recht ausser Spiel lassen kann. Rechnet man also dieses Drittheil ab, so stellt sich das Verhältniss nicht mehr wie 1:6, sondern 1:4; das heisst: jenseits des vierzehnten Lebensjahres stellt sich die Zahl der Todesfälle überhaupt wie 1:4, und eben so verhält sich bei den Irren die Zahl der Todesfälle aus Phthisis zu der Zahl der Todesfälle bei Irren überhaupt wie 1:4. *Also ist die Phthisis bei Irren nicht häufiger als bei der Gesammtbevölkerung* *).

---

*) Hiemit stimmen auch die Angaben von Dittrich überein (Beobachtungen über Tuberculose in der Prager Vierteljahrschrift 1848. Bd. II. S. 127 ff.). Es kamen im Jahr 1846/47 in Allem 1092 Sectionen vor, unter ihnen 403 mal Tuberkeln, und davon wieder nur 11 Fälle mit vollkommener Immunität der Lungen. Somit ist in Prag überhaupt das Verhältniss im Ganzen ziemlich dasselbe wie in der Irrenanstalt speciell. Auch mündlich bestätigte mir Dittrich, dass ihm bei den Leichen aus der Irrenanstalt die Tuberculosis nicht häufiger aufstosse als bei den übrigem. Nach dieser Erfahrung werden dann auch allenfallsige einzelne Angaben, nach welchen in dieser oder jener Irrenanstalt das Verhältniss ein grösseres wäre, zu beurtheilen sein, indem solchen Angaben nur dann ein Gewicht eingeräumt werden kann, wenn ihnen das Verhältniss der Phthisis bei der Bevölkerung des Ortes oder Landstriches überhaupt beigefügt ist. Dass jedoch auch unter dieser Berücksichtigung nicht die Erfahrung einer einzelnen Anstalt oder eines einzelnen Jahres, sondern nur die aus einer grösseren Reihe

Digitized by Google

II.

Durch dieses Resultat wäre aber allerdings noch nicht bewiesen, dass die Phthisis nicht doch, da wo sie bei Irren vorkommt, mit der Seelenkrankheit in einem Causalnexus stünde. Sie könnte möglicher Weise immer noch mehr sein als eine blosse Complication. Das Verhältniss könnte hier ein zweifaches sein. Die psychische Krankheit, die Gehirnstörung, könnte ein veranlassendes Moment für die Lungentuberculose sein; es könnte aber auch umgewendet die bereits vorhandene Lungentuberculose erst das Irresein erzeugen.

Ich gestehe, dass die Lösung dieser Fragen bei dem gegenwärtigen Standpunkte der Wissenschaft noch enorme Schwierigkeiten darbietet. Dies erhellt, sobald man näher auf die Sache eingeht. Angesichts der vorhin gefundenen Thatsache, dass die Tuberculose bei Irren überhaupt gar nicht häufiger vorkommt als sonst, ist es schon höchst gewagt, wie es doch sonst wohl zuweilen angeht, das post hoc in ein propter hoc zu verwandeln. Aber selbst da, wo man deutlich bei einem schon länger Geisteskranken acute Tuberculose findet, erhebt sich die Frage: mit welchem Recht man hier die Geisteskrankheit als Ursache der Tuberculose betrachten dürfe. A priori betrachtet würde zwar Manches dafür zu sprechen

---

maassgebend sein kann, versteht sich von selbst. Möchten die Mitarbeiter dieser Zeitschrift ihre Erfahrungen über diesen Punkt sämmtlich mittheilen! Denn solche Fragen zum Abschluss zu bringen, ist ja doch einer ihrer Hauptzwecke! (Vielleicht gelingt dem Herrn Vf. bei dieser Frage, was uns bei andern noch wichtigeren Fragen bisher nicht geglückt ist. Red.)

Digitized by Google

scheinen. Wir haben nämlich von Nasse *), werthvolle Winke erhalten über den bedeutenden Einfluss, welchen psychische Zustände auf die Functionen des Athmens ausüben. Bei der Befriedigung der sinnlichen Begierden, bei freudigen Bewegungen, namentlich aber beim Zorn, ist das Athmen gesteigert; unangenehme Gemüthsbewegungen dagegen, besonders solche, die mehr chronisch wirken, wie Gram, Furcht, Betrübniss stimmen das Athmen herab, und vermindern die Kraft der Athmungswerkzeuge. Eben so ist bei angestrengtem Denken, beim Nachsinnen das Athmen schwach; Menschen, die sehr viel nachdenken, sind oft schlechte Athmer und eben deshalb schwächeren Muthes. Aus allem diesem könnte man allerdings mit einiger Wahrscheinlichkeit die Folgerung ziehen wollen, dass die Phthisis bei Geisteskranken entstehe entweder durch eben dieselben (hier auf die Lungen wirkenden) psychischen Ursachen, welche andererseits eben als erregende Ursachen für die psychische Krankheit selbst angesehen werden müssen, oder durch die im Verlauf der Seelenstörung selbst stattfindenden psychischen Alterationen und Beängstigungen. Ich gebe vollkommen zu, dass diese Momente eine bedeutende veranlassende Ursache werden können. Indessen wissen wir doch überhaupt noch zu wenig über die Pathogenie der Lungenschwindsucht, als dass wir in jener Annahme sogleich einen befriedigenden Erklärungsgrund sehen dürften. In der überwiegenden Anzahl der Fälle von Lungenschwindsucht sind solche veranlassende Momente von besonderer Wichtigkeit nicht nachzuweisen; andererseits aber bliebe, auch wenn dies der Fall wäre, immer noch das Räthsel ungelöst, indem nun erst die Hauptfrage

*) Ueber die psychische Beziehung des Athmens, in Nasse's Zeitschr. 1820. S. 103 ff.

Digitized by Google

sich erhöbe: warum nämlich die bezeichneten Einflüsse gerade Lungentuberculose bewirken, und nicht andere Störungen, die man eher erwarten sollte, z. B. allerlei Nerven-, Unterleibs- und Herzkrankheiten. Die Lungenphthisis, oder vielmehr die Tuberculosis ist etwas so ausgezeichnet Dyskrasisches, sie kommt ferner auch so häufig bei Thieren vor, dass man viel mehr angewiesen ist, ihre Pathogenie auf dem organisch chemischen Wege zu suchen, als auf dem psychologischen und neurologischen. Höchstens könnte man etwa sagen, es sei in Folge der genannten psychischen Ursachen bei den Irren eine vorzugsweise Geneigtheit der Tuberculosis, sich auf die Lungen zu werfen, anzunehmen. Aber die Tuberculose der andern Organe, namentlich des Darmkanals, kommt relativ bei den Irren eben so häufig vor, als bei der Gesammtbevölkerung. Nicht einmal einen besondern Einfluss auf die Beschleunigung des Verlaufs übt das Irresein; denn, wie wir später sehen werden, so hat es sogar den Anschein, als ob die Lungenschwindsucht in ihrem Verlaufe durch das Irresein aufgehalten würde. Man kann also immer noch fragen: wo ist der Beweis, dass der Patient, wenn er nicht geisteskrank geworden wäre, auch keine Tuberkeln bekommen hätte, da diese ja notorisch in tausend andern Fällen auf anderem Wege entstehen. Bei chronischer Tuberculose haben wir in zweifelhaften Fällen überhaupt gar kein Mittel, um bestimmen zu können, ob dieselbe schon vor oder erst während des Irreseins aufgetreten sei.

Was den andern Fall betrifft, wo mit ziemlicher Gewissheit entweder eine hervorstechende Anlage zu Tuberculose oder schon die Symptome der wirklich bestehenden nachzuweisen waren, ehe das Irresein auftrat, so bemerke ich zuerst, dass man hier als Beweis nicht die zuweilen kurz vor dem Tode auf-

Digitized by Google

tretenden Delirien der Phthisischen anführen darf. Schon deren ganze Erscheinung *), so wie der Umstand, dass sie eben immer erst mit gegen das tödtliche Ende zu sich erhebenden stärkeren Fieber auftreten, verbietet, dieselben mit dem eigentlichen Irresein in gleiche Linie zu stellen, welches ja, wo es mit Phthise verbunden ist, so häufig schon in den ersten Stadien derselben auftritt, dass man sogar oft in Zweifel darüber sein kann, ob die Tuberculosis nicht erst während des Seelenleidens hinzu getreten sei. Auch bei Geisteskranken, welche an Phthisis zu Grunde gehen, treten bisweilen zuletzt solche Delirien auf, welche durch ihren ganzen Charakter ihren von der Geisteskrankheit verschiedenen Ursprung documentiren. Wir können hier also nur von der Verbindung des wirklichen Irreseins mit Tuberkeln sprechen. Wo ist nun in solchen Fällen das Kennzeichen gegeben, dass das Irresein durch die Tuberkeln hervorgerufen worden sei, und nicht vielmehr zufällig und auf ganz andere Weise entstanden, sich mit demselben verbunden habe? Um über diese Frage zur Gewissheit zu gelangen, gäbe es zwei Mittel. Einmal nämlich könnte man sich denken, dass das durch Tuberkeln bedingte Irresein vielleicht einen besondern Charakter, Verlauf u. s. f. habe. Gelänge es, dies nachzuweisen, und eine eigene Form als Mania oder Melancholia tuberculosa, aufzustellen, so hätte man gewonnen, und die Sache wäre in Ordnung. Aber leider ist dergleichen nicht möglich. Wenn auch hie und da ein Schriftsteller den einen oder den andern Fall erzählt, aus dem sich auf ein solches Verhältniss schliessen liesse, so verschwindet diese Hoffnung augenblicklich, sobald man eine nur etwas grössere

*) Betreffs ihrer Schilderung verweise ich auf Canstatt spec. Pathol. und Therapie III. Bd. S. 100.

Digitized by Google

Anzahl von Fällen in Betrachtung zieht. Die Tuberculose kommt bei allen Formen, bei der Manie, bei der Melancholie, bei der Verrücktheit, beim Blödsinn vor *). Eben so wenig findet die Vermuthung, dass das Irresein der Tuberculösen vielleicht sonst besondere Eigenthümlichkeiten in Bezug auf den Inhalt des Wahns oder die Gemüthsstimmungen habe, Bestätigung. Kein Schriftsteller vermochte bisher, ausser einigen Einzelfällen, irgend etwss allgemein Gültiges hierüber auszusagen. Ich selbst bin nicht im Stande, unter den von mir beobachteten Fällen (welche zur Section kamen) auch nur irgend etwas in der Art Uebereinstimmendes zu finden, dass es als Anhaltspunkt für die Aufstellung einer Irreseinsform ex tuberculosi dienen könnte. Auf diesem Wege also ist die Frage nicht zu lösen. Ein anderer ist der der Ausschliessung. Wo nämlich sich sonst, ausser der

*) Fischel (a. a. O.) glaubt zwar gefunden zu haben, dass sie nicht alle psychischen Krankheitsformen gleich häufig befalle, indem sich (in den Jahren 1842 und 1843) beim Blödsinn das Verhältniss der Todesfälle zu seiner Summe, wie 1:8,23, bei der Epilepsie mit Geisteszerrüttung wie 1:11, bei der Melancholie wie 1:12,72, beim allgemeinen Wahnsinne wie 1:13,71, beim fixen Wahne wie 1:16,33, bei der Manie wie 1:20,35 ergeben habe. Bei voller Anerkennung dieser Thatsachen scheint mir doch der daraus gezogene Schluss trügerisch. Denn, auch abgesehen von dem Schwankenden, was jede Classification hat, so kommt es gewiss nicht darauf an, welche psychische Krankheitsform vorhanden war, als der Kranke an der Tuberculose *starb*, sondern welche vorhanden war, als sich die Tuberculose *entwickelte*. So wäre es z. B. wohl möglich, dass viele Fälle von Tuberkeln bei Blödsinnigen ihren Anfang schon während der vorausgegangenen Melancholie oder Manie genommen hätten u. d. m., und es wäre demnach hiebei vor Allem zwischen primären und secundären Formen zu unterscheiden. Die Frage wird hiedurch allerdings höchst schwierig, wäre aber wichtig weiter zu verfolgen.

Digitized by Google

Disposition, keine Ursache auffinden lässt, oder wenigstens keine von gleichem Gewicht, da hat eine vorhandene Tuberculose wenigstens die Präsumtion für sich, zu dem Irresein in ursächlichem Verhältniss zu stehen. Ich glaube, dass dieser Weg bis jetzt der einzige ist, auf welchem man über diesen Punkt ins Klare kommen kann. Zwar ist nicht zu verkennen, dass bei der gegenwärtig noch so grossen Unsicherheit der Aetiologie das Verfahren, aus der Unkenntniss andrer Ursachen auf die Wirkung einer einzigen zu schliessen, etwas sehr Missliches hat, und nur zur Wahrscheinlichkeit führen kann. Allein ist es denn mit so vielen andern medicinischen Fragen zur Zeit besser bestellt? Weisen wir auch dieses Forschungsmittel zurück, so kommen wir in unsrer Frage zu gar keinem Ergebniss. Wir dürfen aber einen Schluss der bezeichneten Art in unsrem Falle wohl um so eher wagen, als wir aus sehr tri[illegible]en Ursachen anzunehmen berechtigt sind, dass bei jeder psychischen Krankheit ein materielles Substrat mit concurrire. Nun ist die Lungentuberculose gewiss ein so mächtig in die ganze thierische Oekonomie eingreifendes Leiden, dass man sich billig verwundern müsste, wenn dieselbe nicht auch auf die psychische Sphäre zuweilen einen bedeutenden, selbst krankmachenden, Einfluss ausüben würde. Aber freilich muss man dabei immer das Resultat der Statistik im Auge behalten, woraus deutlich hervorgeht, dass das Zusammentreffen beider Krankheiten gewiss in der grossen Mehrzahl der Fälle ein zufälliges, eine blosse Complication, ist, und daher eine ursächliche Beziehung der Tuberculose zum Irresein nur in wenigen Fällen und mit der grössten Vorsicht anzunehmen sei.

Von der Existenz eines solchen Verhältnisses überzeugt hat man denn natürlich auch schon Versuche zu

Digitized by Google

seiner Erklärung gemacht. So glaubt Friedreich *), die psychischen Leiden in Folge von Respirationsstörungen seien entweder eine Wirkung des dadurch vermehrten oder verminderten Andranges von Blut zum Gehirne oder der dadurch gesetzten grösseren Venosität des Blutes. Aehnlich erklärt Griesinger **) das Irresein in diesen Fällen theils aus Hyperämieen und Oedemen des Gehirnes und ungleicher Statik des Cerebrospinalfluidums, die durch die Behinderung der Respiration gesetzt seien, theils aus einer vielleicht gleichzeitig stattfindenden Gehirnreizung durch tuberculöse Meningitis. Es mag sein, dass diese Verhältnisse hiebei zuweilen wirklich stattfinden; in der Hauptsache ist die Frage hiedurch nur weiter hinausgeschoben. Denn wenn auch Gehirnhyperämieen u. dgl. in Folge der Lungentuberkeln auftreten, so ist doch noch keineswegs entschieden, ob dieselben oder eine tuberculöse Meningitis (das Oedem bringt ohnehin nur Blödsinn zu Wege) denn wirklich immer bei dem Irresein mit Tuberculose zugegen seien. Die Sectionen wenigstens bestätigen diese Annahme nicht, und wo man ja dergleichen findet, ist meistens die Vermuthung gerechtfertigt, dass diese Producte sich erst aus der letzten Zeit vor dem Tode datiren ***).

---

*) a. a. O. S. 383.

**) a. a. O. S. 142.

***) Dies ist z. B. auch der Fall in einer von Meding mitgetheilten Krankengeschichte (Manie als Ausgang einer Lungenschwindsucht. In Caspers Wochenschr. 1845. Nr. 1. Schmidts Jahrb. Septbr. 1847. S. 72). M. erklärt die Manie hier aus Störung der Statik der Cerebrospinalflüssigkeit durch den gehemmten Blutlauf in den Lungen. Die Section erwies jedoch nur wenig plastisches Exsudat und wässrige Infiltration des Gehirns. Es waren aber auch zuletzt Krämpfe, ja drei Tage vor dem Tode Lähmung der Schlingwerkzeuge hinzugetreten.

Digitized by Google

Wenn ich nun meine Meinung äussern soll, so glaube ich nicht gerade, dass die Tuberculose an und für sich erst eine förmliche Gehirnkrankheit erzeugen müsse, ehe sie Irrsein zur Folge haben kann, wenn auch durchaus nicht in Abrede zu stellen ist, dass das Gehirn dabei in Mitleidenschaft gezogen werde. Ich denke mir vielmehr, dass durch die Lungentuberculose zuerst ein aussergewöhnlicher psychischer Zustand erregt werde, welcher seinerseit wieder als Ursache bei vorhandener Disposition den Ausbruch einer psychischen Krankheit herbeiführen kann. Dieser Zustand kann ohne Zweifel nicht ohne Mitwirkung des Gehirns zu Stande kommen; aber dieses erkrankt dabei noch nicht, sondern nimmt nur einfach den physischen Zustand des Organismus auf und reflectirt ihn auf die Seele. Und zwar geschieht dies durch Stimmung und Gefühl, und dadurch Affection des Gemüthes. Vor Allem bekannt ist in dieser Beziehung der leichte Sinn der Phthisiker, namentlich gegen das Ende ihrer Krankheit hin, der sie noch bestimmt, Plane zu Reisen oder zu sonstigen weitaussehenden Geschäften zu machen. Eine ähnliche Gemüthsbeschaffenheit kommt aber nicht blos in diesem Stadium, sondern oft noch viel früher, Jahre lang vor dem Tode, vor. Patienten dieser Art halten ihre eigenen Ideen gerne hoch, sehen in allen ihren Unternehmungen eine grosse Wichtigkeit und machen sich sanguinische Hoffnungen davon. Diese Gemüthsbeschaffenheit ist aber keineswegs die einzige der Phthisiker. Viele derselben, und namentlich ist dies bei acuter Tuberculose der Fall, sind auch kleinmüthig, verzagt, und leicht in Schrecken zu versetzen. Andere wiederum sind sehr ärgerlicher, heftiger Natur, können sich über Alles sehr ereifern, werden leicht, was hier der passendste Ausdruck ist, animos. Und so giebt es noch mehrere Arten hervorstechender Ge-

Digitized by Google

müthsstimmungen, die bei Phthisikern vorkommen. Es ist aber offenbar, dass, wie alle diese Zustände nicht gerade blos bei Tuberculose vorkommen, so sie auch in ihrer Besonderheit nicht durch die Tuberculose allein erzeugt werden können. Letztere wird nur das Allen Gemeinschaftliche bewirken, während die Besonderheiten Sache der Individualität sind. So können wir als ursprüngliche und allgemeinste Wirkung der Tuberculose auf das Psychische nur überhaupt eine erhöhte Gemüthsreizbarkeit betrachten, welche sich sodann nach Naturell, Gemüthsart, Charakter, Temperament der Einzelnen verschieden, bald so, bald so gestaltet. Es unterliegt keinem Zweifel, dass diese reizbare Gemüthsstimmung, sofern sie durch Tuberculose erregt und unterhalten wird, nur durch die Vermittlung des Nervensystems, besonders der Centraltheile, zu Stande komme. Die Tuberculose wird in diesen eine Stimmung, einen Zustand hervorrufen müssen, bei welchem sie für psychische, besonders gemüthliche, Eindrücke empfänglicher sind, und durch dieselben schneller und leichter in gewisse Stimmungen versetzt werden. So verstimmt wirken sie aber auch wieder auf die Seele zurück, und es entsteht ein Kreislauf von gegenseitigen Eindrücken, dessen Resultat eben die Verstimmbarkeit und Reizbarkeit des Gemüthes sowohl als des Nervensystemes, immer aber in einer bestimmten, individuellen Form ist.

Wie nun in weiterer Folge die Seelenkrankheit wirklich zu Stande komme, ist eine andere Frage, deren Beantwortung aber voraussetzen würde, dass wir in der Pathogenie der psychischen Krankheiten überhaupt schon grössere Fortschritte gemacht hätten, als wirklich der Fall ist. Wenn man zuviel auf einmal erklären will, schadet man gewöhnlich auch dem wirklich Gewonnenen. Wir halten es daher für das

Digitized by Google

Beste, einstweilen bei dem, was feststeht, und als sichere Ausbeute betrachtet werden kann, stehen zu bleiben.

Nur *eine* Frage könnte hier noch von Interesse sein, nämlich, ob die beschriebene reizbare Stimmung und sodann weiter die psychische Krankheit Wirkung der Lungentuberculose als Dyskrasie oder als locale Organkrankheit anzusehen sei, mit andern Worten, ob hier mehr die *Lungen*tuberculose, oder die Lungen*tuberculose* in Betracht komme. Ich gestehe, dass ich mir diese Frage nicht zu beantworten getraue; wenigstens ist auf dem Wege der Beobachtung hier nichts auszurichten, da die Tuberculose, namentlich bei Erwachsenen, so ungemein selten in andern Organen vorkommt, ohne zugleich auch in den Lungen angetroffen zu werden. Die Analogie mit andern Dyskrasieen lässt durchaus keinen Schluss zu, denn wenn auch bei diesen etwas Constantes in der Gemüthsbeschaffenheit (das nicht blos auf Rechnung zufälliger Umstände zu schreiben wäre) nicht angetroffen wird, so könnte ja gerade die Tuberkel-Dyskrasie vor anderen die Eigenthümlichkeit voraus haben, durch die specifisch veränderte Blutmischung in der bezeichneten Weise auf die Nervenstimmung einzuwirken *). Andererseits führt eine Vergleichung mit

*) Hieher würde auch die Ansicht von Sebastian gehören, welche Landsberg (Manie und Lungensucht, in Rust's Magazin Bd. 64. S. 407) mit folgenden Worten anführt: „Sebastiau spricht in neuester Zeit, wie schon andere Praktiker vor ihm beobachtet, deutlich aus, dass viele Geisteskranke an Lungenphthisis oder andern scrophulösen Krankheiten oder mit anfangender Schwindsucht gestorben. Bekanntlich erkennt Sebastian keinen Unterschied zwischen Lungentuberkel und Scropheltuberkel. Er bemerkt hiebei, dass Geisteskrankheit nicht selten der Lungenphthise vorausgeht, und dass in den Fällen, in welchen man die Geisteskrankheit von Lungenphthise möchte ableiten wollen,

Digitized by Google

andern Lungenkrankheiten, wenigstens bis jetzt, auch noch nicht zum Ziel. Der Lungenbrand gehört zwar zu den nicht sehr seltenen Todesursachen bei Geisteskrankheiten; allein erstens ist derselbe so offenbar Folge, nicht Ursache derselben, und zweitens ist er der Lungentuberculosis so heterogen, dass sich von ihm auf diese durchaus kein Rückschluss machen lässt. Von Brustentzündungen werden zwar Fälle angeführt, wo dieselben in acute Manie übergingen *); allein erstens fragt sich, ob dies nicht eigentlich nur Delirien waren, und zweitens sind diese Fälle so selten, dass sie keinen Beweis für eine besondere ätiologische Bedeutung der Lungenkrankheiten abgeben können. Darüber, so wie über das Verhältniss bei Bronchitis, Blennorrhoe, Emphysem, Asthma, Pleuritis müssten erst noch zahlreiche Beobachtungen angestellt werden, ehe man mit einiger Sicherheit die Frage beantworten könnte, ob die Stimmung bei der Lungentuberculose blos Folge der localen Organaffection sei oder nicht. Einstweilen also lassen wir dies unentschieden.

III.

Nachdem wir bisher nur von dem *ursächlichen* Verhältniss zwischen Irresein und Lungentuberkeln

---

derjenige Körperzustand sich vorfinde, den man oft bei Geisteskrankheit beobachte, ja, dass selbst in vielen Fällen eine erhebliche Anlage zu Geisteskrankheit in solchen Kranken gefunden werde. Er glaubt daher, und vielleicht mit Recht, dass Geisteskrankheit weniger als Folge der Lungenphthise entstehe, wie als Wirkung derselben Dyskrasie, welche, auf die Lungen deponirt, Lungenphthise verursache." — Die Idee ist nicht übel, lässt aber im Grunde unsere Ungewissheit bestehen, wie zuvor, ja macht sie, wenn man scrophulöse und tuberculöse Dyskrasie für eins erklärt, noch grösser.

*) Canstatt a. a. O.

Digitized by Google

gehandelt haben, ist uns noch übrig, von einer andern, mit jenem eigentlich in directem Gegensatz stehenden, Beziehung beider Krankheiten zu sprechen. Ich meine die gegenseitige, wo nicht gerade Ausschliessung, doch Beschränkung. Es ist auffallend, dass beide Verhältnisse in den Büchern immer neben einander aufgeführt werden, während man doch glauben sollte, dass, wenn eine Krankheit die Ursache der andern werden kann, sie nicht auch letztere zugleich wieder hemmen könne. Dennoch wurde bisher ein solches doppeltes Verhältniss ohne Bedenken angenommen, und auch das letztere, das Ausschliessungsverhältniss, bereits erklärt.

Man findet nämlich dasselbe häufig angeführt, wo von dem gegenseitigen Ausschliessungsvermögen der Krankheiten überhaupt die Rede ist, besonders bei den Schriftstellern der naturhistorischen Schule, welche damit die freundschaftlichen und feindschaftlichen Beziehungen im Vorkommen einzelner Pflanzenspecies in Vergleich bringen. Es fragt sich aber, ob überhaupt das angenommene Verhältniss wirklich existire. Die Frage zerspaltet sich in zwei; nämlich erstens: ob das Irresein durch die Lungentuberculose, und zweitens: ob die Lungentuberculose durch das Irresein ausgeschlossen oder beschränkt werde.

Was die erste Frage betrifft, so ist zu ihrer Lösung natürlich erforderlich, dass in den hier einschlägigen Thatsachen ein bereits vorhanden gewesenes Irresein, das durch die Tuberculose beseitigt wurde, nachgewiesen sei. Denn die blosse Vermuthung, dass ein gewisses Individuum wahnsinnig geworden wäre, wenn es nicht die Phthisis bekommen hätte, kann und darf hier, wo es sich um bestimmte Gesetze handelt, nicht in Betracht kommen. Es giebt nun allerdings so manche Beispiele, die für eine Aus-

Digitized by Google

schliessung in der erwähnten Art zu sprechen scheinen, und ich habe ein solches selbst in meiner Privatpraxis erlebt. Allein wenn man der Sache auf den Grund sieht, so erkennt man bald, dass ein solches Verhältniss eben nur Schein ist. Streng genommen beobachtet man in solchen Fällen nichts weiter, als dass mit entschiedenem Hervortreten der Lungenschwindsucht ein Abnehmen der bisher vorhanden gewesenen psychischen Störung einhergehe. Aus dieser Beobachtung lässt sich aber eben so gut auch der umgekehrte Schluss ziehen, dass nämlich das Hervortreten der Lungenschwindsucht erst die Folge des Abnehmens des Irreseins sei. Es fragt sich nun, welcher von beiden Schlüssen der richtige sei? Um das Erstere zu behaupten: dass nämlich das Irresein durch die Phthise oder, der Frage wegen genauer gesprochen, durch Entwickelung der Tuberkel verdrängt worden sei, in der Art, dass schon die Existenz letzterer sich mit ersterer nicht vertrüge — um dies zu behaupten, müsste man beweisen, dass die Tuberkeln vorher nicht vorhanden waren, sondern erst kurz vorher, ehe das Irresein abnahm, entstanden. Durch die Diagnose ist dies nur schwer möglich; denn wenn diese einmal ganz bestimmt gestellt werden kann, so bestand eben doch wohl meistens die Tuberculose schon längere Zeit. Andererseits sprechen aber Verlauf und Leichenbefund für das Gegentheil. In allen aufgezeichneten Fällen, die man hieher rechnen könnte, nahm mit dem Aufhören oder Nachlassen der psychischen Störung die Phthise alsbald einen sehr raschen Verlauf, und endete nach kurzer Zeit, nach wenigen Wochen oder Monaten, mit dem Tode. Leider sind mir gerade von diesen Fällen keine Sectionen bekannt; indess werden wir sogleich sehen, dass in ganz ähnlichen Fällen die Zerstörung der Lungen häufig viel grösser und stär-

Digitized by Google

ker ist, als man im Leben hätte annehmen sollen. Diese Analogie mit andern, so wie der rapide Verlauf in den bezeichneten Fällen lässt mit höchster Wahrscheinlichkeit schliessen, dass es nur entweder an der Unzulänglichkeit unserer Kunst überhaupt oder am Beobachter lag, wenn er die schon längst vor Abnahme der Geisteskrankheit vorhandene Tuberculose nicht erkannte. Bevor also nicht schärfere, schlagendere Belege als die vorhandenen aufgeführt werden, darf eine Ausschliessung des Irreseins durch die Tuberculose wohl billig in Zweifel gestellt werden.

Wir kommen nun zur zweiten Frage: ob die Lungentuberculose durch Irresein aufgehoben oder beschränkt werde. Von einer völligen Aufhebung sind gar keine Beispiele vorhanden; die von Friedreich*) zusammengestellten bestehen in blossen Fristungen oder momentanem Zurücktreten einzelner Symptome; bei dem einzigen Fall, der in Genesung endete, ist es durchaus ungewiss, ob Tuberkeln vorhanden waren, da der Zustand blos „hektisches Fieber" genannt wird, und bei dem Standpunkt der Diagnose zur Zeit dieser Beobachtung (1790) noch alles mögliche Andere sein konnte. Andererseits spricht eben unsere früher aufgefundene Thatsache, wonach Tuberculosis bei Irren gleich häufig vorkommt, als bei der übrigen Bevölkerung, entschieden gegen eine solche Ausschliessungskraft; sonst könnte diese Complication unmöglich so oft vorkommen, dass daraus sogar ein bedeutender ursächlicher Zusammenhang gefolgert werden wollte. Es kann also höchstens von einer Beschränkung oder einer Verlangsamung des Verlaufs die Rede sein.

---

*) a. a. O. S. 537 ff.

Digitized by Google

Dieses und nichts Anderes beweisen denn auch die derartigen Fälle. Vor Allem ist hier jedoch ins Auge zu fassen, dass die vermeintliche Beschränkung meistentheils nur eine scheinbare, ein Verschwinden oder schon anfängliches Fehlen äusserlicher, in die Augen fallender Symptome ist. Fast stets findet man in den aufgezeichneten Fällen nur erwähnt, dass mit dem Auftreten der Geistesstörung Husten und Auswurf nachliessen; zuweilen kommt auch vor, dass der Körper wieder an Fülle zunahm und schon vorhandenes Fieber wieder verschwand. Das Fehlen oder Zurücktreten dieser Symptome ist bei Irren häufiger als man glaubt. Unter den 9 von mir in der Erlanger Anstalt beobachteten Fällen, wo die Section Tuberkel nachwies, war nur ein einziger, wo Husten, Auswurf und Habitus schon fast ein Jahr vor dem Tode auf Phthisis schliessen liess und dies durch die Auscultation bestätigt wurde. Bei zwei, schon mehrere Jahre alten, Fällen traten diese Erscheinungen erst ein paar Monate vor dem Tode, aber so gelind und unbedeutend auf, dass man daraus nicht im Entferntesten auf die grosse Zerstörung der Lungen hätte schliessen sollen, welche die Auscultation und später die Section nachwies. In vier Fällen fehlten sie ganz, lange Zeit selbst die Abmagerung, so dass, bei dem einen schon bald, bei andern erst in den letzten Monaten, selbst Wochen, nur die Auscultation über das Dasein der Lungenphthise Aufschluss gab. Zwei Fälle endlich gewährten bis zu ihrem Tode gar keine Zeichen von Lungentuberkeln, ja ihre ganze äussere Erscheinung war von der Art, dass man an ein Brustleiden zu denken fast für ungereimt hätte halten sollen, und deshalb auch keine Untersuchung darauf anstellte. Der eine betraf einen blödsinnigen Epileptischen, welchem ausser seinen Anfällen nichts Sonderliches fehlte, der aber auch

Digitized by Google

nicht an Phthise, sondern in einem epileptischen Anfall starb, und bei welchem man nur crude und wenig zahlreiche Tuberkel fand. Der andere Fall ist ausgezeichnet in seiner Art. Patientin war, als sie aufgenommen wurde, schon drei Jahre verrückt, und befand sich $1^1/_2$ Jahre in der Anstalt. Sie war in dieser Zeit nie krank, hustete niemals, klagte niemals über Brustschmerzen, arbeitete stets, war sehr wohlbeleibt, und hatte volle rothe Wangen, aber keineswegs die charakteristische circumscripte Röthe. Wenige Tage vor ihrem Tode erst klagte sie über Asthma, legte sich bald zu Bett, bald stand sie wieder auf, und starb dann plötzlich asphyktisch. Die Section erwies weit verbreitete Tuberkeln beider Lungen, und in einer eine Caverne. Fälle dieser Art sind eine erneute dringende Aufforderung, jeden Irren zu wiederholten Malen zu auscultiren und sich nicht durch das übrige Verhalten desselben zu der Meinung verleiten zu lassen, dasselbe sei überflüssig, da man keinesfalls etwas finden werde. Aber alle mitgetheilten Fälle (und es kommen dazu noch zahlreiche von andern Aerzten beobachtete) bilden zugleich eine bedeutende Instanz gegen die Behauptung, als würde die Tuberculosis durch das Irresein in der That häufig in ihrer Entwicklung und ihrem Verlaufe gehemmt. Die Hemmung ist, wie gesagt, grösstentheils gewiss nur eine scheinbare, ein Verschwinden einiger Symptome. Wie dieses zu Stande komme, ist nicht schwer zu erklären. Sämmtliche Symptome, welche hier in Betracht kommen, sind Nervensymptome; sie entstehen aus der Mitleidenschaft einzelner Theile des Nervensystems. Nun ist ja gerade dieses von allen organischen Systemen dasjenige, welches bei den psychischen Krankheiten am stärksten betheiligt ist. Wir kennen namentlich die so häufige Unempfindlichkeit der Irren gegen Schmerz und ihre Unaufmerk-

Digitized by Google

samkeit auf äussere Eindrücke, wenn dieselben nicht gerade in den Kreis ihrer Ideen fallen. Dieselbe Erscheinung tritt dann auch in Lungenkrankheiten, und besonders der Tuberculosis, auf. Vielleicht ist die Unempfindlichkeit der Nerven schon daran schuld, dass bei den Irren seltener als sonst der consecutive und den meisten Stoff zum Auswurf liefernde Bronchialkatarrh auftritt; sodann ist aber die Hauptursache des mangelnden Hustens gewiss die, dass sie die reizende Einwirkung des Schleimes und Eiters auf die Luftwege nicht fühlen. Ebenso liegt der Grund des Wiederverschwindens oder späten Auftretens des hektischen Fiebers höchst wahrscheinlich in dem Mangel an Reaction von Seite des Nervensystems. Indem auf diese Weise die Symptome gemildert werden, kann es nicht fehlen, dass zuweilen auch der Krankheitsprocess einen weniger raschen Verlauf nimmt. Es ist so ziemlich ausser Zweifel, dass sowohl die Ablagerung als die Erweichung der Tuberkel durch hinzutretende Entzündungen sehr begünstigt werden; nun ist nicht unwahrscheinlich, dass solche Entzündungen oft in Folge des heftigen Hustens und dadurch bewirkter Lungencongestion auftreten; wo also der Husten fehlt, werden auch jene Entzündungen seltener sein. Ferner ist anerkannt, dass das hektische Fieber nicht allein eine weit vorgeschrittene Desorganisation *anzeigt*, sondern dass es auch wiederum sehr Vieles zur rascheren Auflösung des Organismus beiträgt. Fehlt also dieses Fieber, so wird auch das letzte Stadium der Phthisis theils später eintreten, theils sich länger hinziehen.

Man könnte sich wohl auch denken, dass mit dem Irresein selbst sich eine Blutmischung verbinde oder als dessen Wirkung auftrete, welche der Tuberkeldyskrasie entgegengesetzt wäre, und man findet allerdings sehr häufig bei Sectionen von Irren das

Digitized by Google

Blut dunkel, schmierig, und von entgegengesetzter Beschaffenheit wie bei jener. Indess herrscht über eben diesen Punkt sonst noch so grosses Dunkel, und es sind so wenig weitere Anhaltspunkte gegeben, dass eine weitere Erörterung desselben hier um so weniger am Platze ist, als die etwaige Bedeutung dieses Verhältnisses nach allem Bisherigen doch nur eine sehr geringe wäre. Denn dass die Tuberculose durch das Irresein niemals ganz und selten auf die Länge aufgehalten wird, bleibt nach wie vor eine gewisse Thatsache.

Digitized by Google

Statistik

der Heilanstalt Sachsenberg vom Jahre 1849.

Bestand vom vorigen Jahre			Neu aufgenommen			Ganzer Verpflegungsbestand			Gebessert oder ungebessert zurückgenommen			Genesen			Gestorben			Im Ganzen ausgeschieden			Zurückgeblieben						Im Ganzen zurückgeblieben		
																					unter ärztlicher Behandlung			in Verpflegung					
M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S
144	113	257	31	27	58	175	140	315	4	7	11	14	14	28	5	6	11	23	27	50	44	41	85	108	72	180	152	113	265

Es verblieben am 31. Decbr. 1848 als Bestand in der Anstalt 144 Männer und 113 Weiber = 257 Verpflegte, also 5 M. und 12 W., im Ganzen 17 Verpflegte mehr als am Schlusse des J. 1847. Im Laufe des Jahres 1849 wurden neuerdings aufgenommen 31 M. und 27 W. = 58 Verpflegte; demnach 3 M. und 4 W. weniger als im Jahre 1848. Es gehörten von diesen neu aufgenommenen Kranken dem Auslande 6 M. und 3 W. = 9, $10{,}_3$ pCt. der Aufgenommenen, und dem Inlande 25 M. und 24 W. = 49.

Digitized by Google

Als ungeeignet für die ärztliche Behandlung und nur der Detention und Verpflegung bedürftig wurden bereits bei der Aufnahme erkannt 5 M. und 2 W. = 7, oder 12,2 pCt. der Aufgenommenen.

Die Gesammtzahl der Verpflegten dieses Jahres betrug daher: 175 M. und 140 W. = 315, folglich 10, nämlich 2 männliche und 8 weibliche mehr als im Jahr 1848.

Von diesem Verpflegungsbestande sind im Laufe des Jahres wieder ausgeschieden: 23 M. und 27 W. = 50 Verpflegte, nämlich

1) Zurückgenommen: 4 M. und 7 W. = 11, demnach 3 weniger als im Jahr 1848. Darunter waren 3 in einem gebesserten und zur Genesung Hoffnung gebenden Zustande, die übrigen im Wesentlichen ungebessert zurückgenommen.

2) Als genesen beurlaubt: 14 M. und 14 W. = 28, demnach 9 mehr als im vorigen Jahre. Es litten von denselben bei der Aufnahme 10 an Tobsucht, 5 an milderer Form von Geistesstörung mit Exaltation, 9 an Melancholie oder Schwermuth, 3 an Stumpfsinn und eine weibliche Kranke an periodischer Geistesstörung, die mit Krämpfen abwechselte. Die durchschnittliche Kurzeit war 13 Monate. Die Dauer der Geistesstörung war weniger als 8 Monate bei 18, über 8 Monate bis 2 Jahre bei 7, über 2 Jahre bei 3 Kranken.

3) Gestorben: 5 M. und 6 W. = 11, demnach 4 weniger als im vorigen Jahre. Die Mortalität verhielt sich demnach zur Kopfzahl des Verpflegungsbestandes wie $1 : 28^{7}/_{11}$ oder wie $3,_{4}$ pCt. Es starben an Lungensucht 1, an fieberhaften Krankheiten mit Gelbsucht in Folge von Leberkrankheit 2, an Apoplexie in Folge eines epileptischen Anfalls 1, an Nervenschlag in Folge eines organischen Herzfehlers 1, an Darmentzündung in Folge eines eingeklemmten

Digitized by Google

Bruches 1, an Entkräftung in Folge von Hirnwassersucht 1, in Folge anderer langwieriger Krankheitszustände 4. Die Aufenthaltszeiten der Verstorbenen in der Anstalt waren folgende:

1	mehr	als	5	Jahr
3	„	„	4	„
1	„	„	2	„
3	„	„	1	„
3	weniger	als	1	„

Nach Abzug der somit ausgeschiedenen 50 Kranken sind am Schlusse des Jahres

4) unter ärztlicher Behandlung verblieben: 44 M. und 41 W. = 85, und

5) lediglich in Verpflegung verblieben: 108 M. und 72 W. = 180.

Der Krankenbestand war daher am 31. December 1849 152 M. und 113 W. = 265 Verpflegte; demnach 8 mehr als am Schlusse des Jahres 1848.

Flemming.

Digitized by Google

Elisaeus von Amathunik über die Besessenheit.

Von

Dr. L. Spengler.

Unter dem Titel *Ganonk* (*Canones*) ist von dem armenischen Bischof Elisäus von Amathunik, dem berühmten Beschreiber des wardanischen Kriegs, eine kleine Schrift auf uns gekommen, die sich mit den Kennzeichen und der Behandlung der Besessenen beschäftigt. Prof. Welte in Tübingen giebt in der theolog. Quartalschrift XXX; Heft 4. Tübingen 1848, eine kurze Nachricht davon, weil es ihm so auffallend war, dass das an Sacramentalien so reiche armenische Rituale zur Abwendung dämonischer Einflüsse vom Menschen und namentlich zur Hebung der Besessenheit kein eignes sacramentales Mittel an die Hand giebt. Dieses Rituale rührt seinem grössten Theile von den Patriarchen Isaak und Mesrop in der ersten Hälfte des *5ten Jahrhunderts* her. Nun war aber gerade jener Elisäus ein jüngerer Zeitgenosse der beiden genannten armenischen Kirchenfürsten, und man wird ohne Bedenken annehmen dürfen, dass die von ihm ausgesprochene Ansicht über den fraglichen Gegenstand eben die zu seiner Zeit in der armenischen Kirche herrschende gewesen sei, und auch auf den Inhalt des Rituale ihren Einfluss geübt habe.

Digitized by Google

Wir geben daher *in nuce* die Meinung des Elisäus über den Zustand der Besessenheit. Unter Anderm heisst es:

„Es giebt viele Schmerzen beim Menschen, weil er einen dem Leiden unterworfenen Leib hat. Von diesen Schmerzen können einige durch erfahrene Aerzte geheilt werden, andere hören leicht wieder von selbst auf, andere sind unheilbar und bewirken andauernde Krankheiten, führen auch den Tod herbei. Sie kommen jedoch von aussen und haben ihre Ursachen im Wechsel der Jahreszeiten, oder in grosser Hitze, oder in unangemessener Temperatur, oder in heftiger Kälte, oder in verderbener Luft, oder in feuchtem Klima. Wiederum entstehen Leiden aus zu vielem Essen und zu langem Hungern und manchen andern Ursachen, die allbekannt sind. Auch giebt es Arten davon, die der Besessenheit ähnlich sind, namentlich wenn das Gehirn Jemandes beschädigt ist durch Ertragung übermässiger Magenbeschwerden und besonders auch durch das Wachsen und Abnehmen des Mondes, was Vergrösserung und Verkleinerung des Gehirns bewirkt und durch beides verschiedene Leiden verursacht. Solche Leute pflegen zu schäumen, haben mit Blut gemischten Speichel und Schleim in Mund und Nase, bekommen Convulsionen, sehen gespensterhafte Erscheinungen, kommen von Sinnen und verlieren das Bewusstsein. Wenn aber das Uebel zur Ruhe kommt, kehrt ein solcher wieder zum frühern Bewusstsein zurück, und fragt man ihn, so hat er keine Erinnerung von dem Geschehenen und kann nichts davon erzählen. Dadurch erregt er in allen die Meinung, dass er *vom Teufel geplagt werde und nicht von Krankheiten.* Es giebt einige von solchen, die wieder gesund werden, und einige, die an dem Uebel sterben. Wiederum hat zuweilen das Uebel, das man Seitenweh und Rückenweh nennt, und bei manchen

Digitized by Google

auch verschiedene Verkrümmungen, Zittern, Beben an Händen un Füssen viel Aehnliches mit der Besessenheit; dergleichen geschieht theils von Tag zu Tag und an gewissen Stunden, theils wiederholt es sich auch erst nach einem Monat, oder geschieht auch nur einmal im Jahre. Hier sind nun die Ursachen des Uebels offenbar. Durch Aerzte erlangen viele die Heilung. Aber die Menschen nennen all dieses Besessenheit."

Diese Worte geben deutlich zu verstehen, dass Elisäus zur Annahme gewöhnlicher natürlicher Krankheiten wohl geneigter war, als zur Anerkennung dämonischer Zustände; dass er jedoch das wirkliche Vorkommen dämonischer Besessenheit nicht ganz zu läugnen geneigt sei, zeigt etwa folgende Aeusserung.

„Dass es aber wirklich Leute giebt, die von den unreinen Geistern geplagt werden, ist offenbar, und wir können es nicht läugnen. Es gehören dahin namentlich jene, die man zu Christus brachte, und von denen er Viele mit einem blossen Worte ohne körperliche Mittel heilte, und dabei auch die Namen gebrauchte, womit die Menschen das Uebel zu benennen pflegten, epileptisch und mondsüchtig. Wo er Epileptische und Mondsüchtige und diese Unreinen heilte, that er es als Mensch und Gott. Denn Fieber und Krankheiten und Epileptische und Mondsüchtige gehorchen nicht einem Menschen *ohne* Arzneimittel, aber Gott gehorchen alle Leiden und werden geheilt."

Ganz klar jedoch ist hier die Meinung nicht; denn während vorhin die Epileptischen und Mondsüchtigen mit andern Kranken geradezu auf gleiche Linie gestellt werden, und als solche bezeichnet sind, die man mit Unrecht für Besessene halte, werden sie jetzt den letzteren zugezählt. Wenn er nicht etwa

Digitized by Google

zwei Arten jener Unglücklichen unterscheidet, solche, deren Uebel rein natürlicher Art ist, und solche, bei denen es in Folge dämonischer Einkehr im Menschen stattfindet oder irgendwie mit solcher verknüpft ist, so ist die Darstellung immer unklar; dass er aber jene Unterscheidung wirklich gemacht habe, wird durch nichts angedeutet, und er scheint sich mehr und mehr der Ansicht hinzuneigen, die Epilepsie und Mondsucht für natürliche Zustände zu halten; denn er stellt sie mit Fieber und Krankheiten auf gleiche Linie. Ferner unterscheidet er zweierlei Art von Dämonischen. Er sagt:

„Es ist also offenbar, dass es Besessene giebt, einige insgeheim, einige offenkundig. Und die Ursachen vom Eingehen des Teufels in den Menschen sind *Sünden*.

Aber die Sünden bemächtigen sich auf vielerlei Weise des Menschen. — „Wer der Begierlichkeit nachgeht, macht fett den Leib durch reichliche Speisen und verschiedene Getränke, auf weichen Ruhebetten sorglos schlafend." Augenfällig versteht hier der armenische Bischof unter der heimlichen Besessenheit das Gefangenliegen des Menschen in den Ketten der Sünde, und er meint die moralische Gewalt, die der Böse über den Menschen gewinnt. Denn „wenn Jemanden vermöge seiner Natur und Sittlichkeit die Natur des Teufels einnehmen kann, dann verlangt er unablässig nach wohlschmeckenden Speisen und Getränken. Da er selbst ohne Gaumen und Bauch ist, sucht er listig mittelst der Speisen ins Herz der Menschen einzudringen, und macht den Menschen unersättlich in der Esslust und noch mehr der Trunksucht." — „In solchem Falle muss man sich nicht blos auf das Fasten beschränken, sondern auch heilige Gebete verrichten u. s. w." Dass bei diesen Principien von Erwähnung irgend eines kirch-

Digitized by Google

lichen Exorcismus zur Hebung des Zustandes nicht die Rede sein kann, versteht sich von selbst. Es lässt die Aeusserung, dass der Dämon mittelst der Speisen ins Herz des Menschen eindringe, die Meinung deutlich hervortreten, dass Elisäus unter der offenkundigen Besessenheit wirklich eine physische und nicht eine moralische Besessenheit versteht. Er will deshalb auch nicht viel von kirchlichen Heilmitteln wissen; er will sie nur dann dem Kranken angedeihen lassen, wenn er ein sittlich unbescholtenes Leben führt. Exorcismen werden bei dieser Anschauung natürlich mit keiner Silbe erwähnt. In Betreff der Taufe und des Abendmahls ist es ziemlich klar, dass er ihre Ertheilung nicht als Heilmittel gegen die Besessenheit in Anwendung gebracht wissen will, sondern blos als kirchliche Wohlthat erlaubt.

Aus dem Dargelegten ersehen wir also, welche Ansichten über das Besessensein bei den damaligen armenischen Kirchenvorstehern die herrschenden waren. Und dass im 5ten Jahrhundert schon die *physische* Auffassung dieser Krankheit sich eine solche Geltung verschaffte, dass sogar das armenische Rituale des Exorcismus für Dämonische durchaus nicht erwähnt, dieses ist der Grund, warum wir die Ansichten des Elisäus der Mittheilung werth achteten, als einen Beitrag zur Geschichte der Psychiatrie in frühester Zeit.

Digitized by Google

Ueber das Delirium acutum.

Die Union médicale von 1849 liefert hierüber einen Artikel von Brièrre de Boismont.

Alle Autoren, welche über Geistesaffectionen geschrieben, sagt der Vf., haben eine oft plötzlich inmitten der vollkommensten Gesundheit ausbrechende und sich rasch durch Heilung oder Tod endigende Gedankenstörung bemerkt, deren Symptomatologie, Gang und Diagnose weder in das Bereich des Wahnsinnes, noch in das der Meningitis oder Meningo-cephalitis gehörten. Nachdem Brièrre de Boismont lange Zeit Kranke, welche Zeichen dieser Affection darboten, untersucht hatte, gewann er die Ueberzeugung, dass das von den Aelteren Phrenesie, von den Neueren Meningitis oder Meningo-cephalitis genannte Delirium einen Verein von Zügen besitze, die es zu einer speciellen Störung der Intelligenz machten, für welche, nach dem dermaligen Standpunkte unsers Wissens, der „Delirium acutum" nur allein passen könne.

Die Charaktere, welche zur Festsetzung dieser Distinction dienen, sind die Plötzlichkeit der Erscheinung des Delirii, seine gewaltsame Form, seine kurze Dauer, seine speciellen Symptome und die Abwesenheit anatomischer Läsionen in verschiedenen sehr intensiven Fällen.

Das Delirium acutum zeigt sich gewöhnlich einfach. Nicht selten giebt es sich in dem Verlaufe von acuten oder chronischen Krankheiten kund. Es kann mit Manie und Meningitis complicirt sein. Und diese Complicationen erschweren häufig seine Diagnose.

Digitized by Google

Die differentiellen Charaktere der Krankheiten, mit welchen man das fragliche Delirium confundiren könnte, sind streng fest zu halten und zu berücksichtigen. In der Meningitis, der Leidensform, für die man es fast immer genommen, gewahrt man Cephalalgie, Contractur, Paralyse, Uebelkeit, Erbrechen, spasmodische Bewegungen, Störungen der Sensibilität oder Motilität, Strabismus u. s. w. Diese Phänomene sind im Delirio acuto sehr selten. In der schwerern Form der letztern Affection bemerkt man: Abneigung gegen Getränke, die oft bis zum Tode fortbestehen bleibt, Krampf des Oesophagus, äusserste Unruhe der Kranken, trauriger Ausdruck der Augen, purulente Mucosität dieser Organe, so wie bisweilen der Nasenhöhlen und Ohren, unerträgliche Fötidität des Athems und der Transpiration. Die Autopsie weist selten anatomische Verletzungen nach.

Das Delirium tremens kann einige Unsicherheiten darbieten; allein die Gewohnheiten des Kranken, die Art seiner Hallucinationen, die eine traurige Natur haben und fast immer erschreckende Personen oder Thiere betreffen, lassen nicht lange Zweifel zu. — Das ataxische Delirium, das sich im Verlaufe von typhoiden Fiebern manifestirt, ist häufig sehr schwer bei seinem ersten Auftreten zu erkennen; die Dunkelheit verschwindet inzwischen nach und nach durch Hülfe der Erscheinungen, welche das Antlitz, der Bauch, die Zunge darbieten und durch das, was man über den Kranken erfragt.

Die Entzündung der Harnblase kann analoge Phänomene ins Leben rufen und die Krankheit nur nach dem Tode erkannt werden. Auch muss man mit Sorgfalt alle Organe untersuchen, ohne den allgemeinen Zustand aus den Augen zu verlieren.

Die perniciösen intermittirenden Fieber, die insidiösen Eruptionsfieber und gewisse Neurosen können sich unter dem Delirium acutum maskiren. In dem ersten Falle wird der Beobachter bald etwas Periodisches entdecken, das ihn auf die Spur des Uebels bringt; im zweiten können die durch die Schleimmembranen, die Haut, die Jahreszeit und die herrschenden Krankheiten verschafften Indicien zur Berichtigung der Diagnose dienen; und was die Neurosen anbetrifft, so sind sie selten und zögern übrigens nicht, einige Erscheinungen darzustellen, die ihnen eigenthümlich sind. Die acute Manie kann leicht mit dem Delirium acutum zusammen geworfen werden; aber in der erstern Affection existirt kein Fieber, eine regelmässigere Circulation als im acuten Delirio, ein besser erhaltenes Bewusstsein oder Sensibilität und Reaction (reponse) auf Excitationen von

Digitized by Google

Aussen; selbst Concentration des Gedankens in sich selbst, aber viel weniger denn im Delirio acuto; fast allgemeine Incohärenz der Ideen, Illusionen und Hallucinationen, Unordnung der Bewegungen, häufig drohende und wüthende Agitation, aber keine Convulsionen, Contracturen und Paralyse; kurze Dauer, Endigung durch Genesung, chronische Manie und Dementia mit oder ohne allgemeine Paralyse, oder wohl Tod durch den acuten maniakalischen Zustand, durch das Delirium acutum oder durch Encephalitis. Endlich hat das Delirium acutum nicht das Gepräge des Wahnsinnes, das dem an Manie leidenden Individuum aufgedrückt ist. Das Delirium hat nicht die schneidenden Charaktere des Wahnsinnes (folie); fast nie geht es in den chronischen Zustand über; wenn Heilung erfolgt (die in der Species ohne Fieber, so wie ohne Unordnung der Sensibilität und Notilität sehr gewöhnlich ist), so tritt sie mit einer Rapidität ein, die man in der Manie (folie) nicht beobachtet. Wofern man nicht den Sinn der Wörte durchaus verwechselt, kann man den Namen Manie nicht einem Delirium geben, das inmitten einer vollkommenen Gesundheit plötzlich ausbricht, einen acuten Verlauf nimmt und in einigen Tagen mit Genesung endigt.

Diese Frage ist noch nicht gelöst; es giebt dabei mehrere zweifelhafte Punkte zu beleuchten. Warum sollte übrigens das Delirium acutum als nervöse Hirnaffection nicht für sich selbst existiren? Warum sollte es sich nicht ebensowohl, wie eine andere Krankheit, mit der Manie verbinden, da es sich z. B. der Meningitis, dem Typhus u. s. w. hinzugesellt? In diesem Falle würde das Delirium eine eigenthümliche Affection des Gehirnes und mehr speciell der Theile desselben sein, welche zur Manifestation des Gedankens dienen, und dürfte nicht als aus Entzündung oder andern bekannten Krankheiten dieses Organes hervorgehend betrachtet werden.

Aus dem Vereine dieser Thatsachen resultirt für Brièrre de Boismont die Ueberzeugung, dass es ein acutes Delirium von nervöser Natur giebt, das man mit keiner der Krankheiten in eine Reihe setzen kann, welche hier der Musterung unterworfen sind. Diese Ansicht theilt auch die Academie, das Institut und eine Menge von Aerzten. Es handelt sich hier keineswegs um eine scientifische Frage allein, sondern um eine praktische Application von hoher Wichtigkeit. Wenn das Delirium acutum fast in allen Fällen (dans la presque généralité des cas) die Manie ganz und gar nicht ist: warum dann diese

Digitized by Google

Kranken isoliren und sie in bestimmte Krankenhäuser (maisons de santé) einschliessen? Da das Delirium eine kurze Dauer hat, so muss man versuchen, die Kranken in ihren Wohnungen zu behandeln, zumal in den einfachen oder symptomatischen Formen. Die Aufmerksamkeit der Aerzte auf diesen Punkt hinweisend, glaubt Brièrre de Boismont auf einem guten scientifischen Wege zu sein. —

Dr. *August Droste*,
Sanitätsrath.

Digitized by Google

Literatur.

1) Der Wahnsinn in den vier letzten Jahrhunderten. Nach dem Französischen des Calmeil bearbeitet von Dr. Rud. Leubuscher. Halle, Schwetschke und Sohn. 1848. 8. 296 S.

2) Versuch einer Theorie des religiösen Wahnsinns. Ein Beitrag zur Kritik der religiösen Wirren der Gegenwart von Dr. K. W. Ideler. 1ster Theil. Die Erscheinungen des religiösen Wahnsinns. Halle, Schwetschke und Sohn. 1848. 8. 557 S.

3) Der religiöse Wahnsinn, erläutert durch Krankengeschichten. Ein Beitrag zur Geschichte der religiösen Wirren der Gegenwart von Dr. K. W. Ideler. Halle, Schwetschke und Sohn. 1847. 8. 230 S.

Es ist gewiss eine der schwierigsten Aufgaben, die obige Werke zu lösen bezwecken. Denn wenn es oft schon eine nicht geringe Mühe ist und nur dem geübtesten Auge gelingt, bei vorliegenden concreten Fällen die primitiven Ausgangspunkte zu entdecken, von denen aus allmählig wachsend und sich nährend und stärkend von den verschiedenartigsten Einwirkun-

Digitized by Google

gen der Wahnsinn Platz greift in der freien Seele, harrend der oft unbedeutenden Veranlassung, die ihn ermächtigt, letztere ganz mit seiner dunkelen Herrschaft zu überziehen: wie unendlich schwieriger ist es die Fackel psychologischer Forschung in Zeiten zu tragen, von denen aus uns nur ein schwaches Licht literarischer Kenntniss herüberschimmert. Es ist uns, die wir erzogen in dem Geiste und den Verhältnissen unserer Zeit, kaum möglich, uns ein klares Bild von dem Geistes- und Gemüthszustande der damals Lebenden zu machen; ebensowenig sind uns die Sitten und Gebräuche, überhaupt die äussern Verhältnisse so genau bekannt, dass wir sie, wie es bei der Wichtigkeit dieser Momente erforderlich ist, als sichere Factoren mit in Rechnung bringen könnten. Es ist, sagt Leubuscher mit Recht, ein nicht genug zu wiederholender Satz: wenn wir den Wahnsinn beurtheilen, wenn wir mit ihm durch das Labyrinth seiner sich durcheinanderwindenden Gänge gehen wollen, so müssen wir den früheren Menschen auffassen. Die geistigen Eigenthümlichkeiten in Bildung, Charakter, Gemüthslage, (wie sie aus ihm heraus und durch die Welt der Umgebung geworden), die der Mensch zum Wahnsinn und in den Wahnsinn hinein bringt, das sind die Fäden, die uns richtig bis an das Ende der verschlungenen Gänge und wieder zurückführen können. Bei der Schwierigkeit, dies für entfernte Zeiten zu leisten, haben wir bisher auch fast nur monographische Behandlungen, wie die hierher gehörenden Meisterwerke Hecker's. Die Schrift von Calmeil*) (erschienen 1845) ist meines Wissens nach

*) Der vollständige Titel lautet: De la folie considerée sous le point de vue pathologique, philosophique, historique et judiciaire depuis la renaissance des sciences en Europe jusqu'au XIXe siècle. Déscriptions des grandes épidémies

Digitized by Google

die erste, welche in zusammenhängender Folge einen grössern Zeitraum der Erscheinungen des Wahnsinns behandelt. Ideler ist dieser Richtung unter den Deutschen zuerst gefolgt. Mit ihr tritt die Psychiatrie in eine neue Phase, indem sie aus den engen Mauern der Irrenhäuser in das Leben hinausgreift und sich der Gestalten von Wahnsinn, die in massenhaften Zügen durch die Geschichte hindurchgehen, als ihres eigenen und ihr zugehörigen Stoffes bemächtigt. Es wird allerdings der Mühe noch vieler Decennien erfordern, ehe die ungeheure Masse der Thatsachen bewältigt, nur einigermaassen übersichtlich geordnet und endlich erklärt ist. Calmeil hat sich daher auch begnügt, ohne viel psychologisches Raisonnement die thatsächlichen Erscheinungen hinzustellen, wiewohl, wie auch der Uebersetzer zugesteht, lange nicht vollständig, indem er sich hauptsächlich nur an französische Quellen gehalten hat. Nach Jahrhunderten gruppirt sind ausserdem excerptweise die Meinungen der vorzüglichsten Schriftsteller über den betreffenden Gegenstand eingeschaltet. Das zwei Bände starke Werk hat Herr Leubuscher zweckmässig gekürzt, indem er „die an vielen Stellen zu breiten Auseinandersetzungen zusammengezogen und einzelne Abschnitte ganz übergangen hat, wie die Geschichte der Ansichten der Schriftsteller des 18ten Jahrhunderts, die wir im Deutschen in der Literärgeschichte von Friedreich viel besser und vollständiger besitzen." Auf diese Weise frei bearbeitet und von für uns nicht passenden Ballast befreit, ist das Buch eine

---

de délire, simple ou compliqué, qui ont atteint des populations d'autrefois et regné dans les monastères. Exposé des condamnations, auxquelles la folie méconnue a souvent donné lieu par Calmeil (Dr. en médécine, médécin de la maison de Charenton etc.). Paris 1845. Vol. II.

Digitized by Google

äusserst schätzenswerthe Sammlung von Material, und allen denen, die sich für den Gegenstand interessiren, angelegentlichst zu empfehlen, mit der Versicherung, dass gewiss jeder Leser Hrn. Leubuscher für die Mühe, der er sich unterzogen, Dank wissen wird. Uebersetzer hat dem Werke eine kurze (21 S. lange), recht geistreiche Einleitung vorangesetzt. In ihr unterscheidet er einen *individuellen* und einen *socialen* Wahnsinn. „Einzelne Fälle von Wahnsinn, sagt er, bestehen ganz für sich, gehen aus einer individuellen organischen Disposition hervor; die Zeitideen treten blos, accidentell den Inhalt ihrer Wahnvorstellung bestimmend hinzu; für die Betrachtung des Einzelfalles sind sie zunächst unwesentlich. Nun greift aber von einem Falle ausgehend, eine psychische Epidemie massenhaft um sich; die Convulsionen, die Predigten eines Wahnsinnigen rufen durch sympathische Erregung bei vielen Tausenden dieselben Erscheinungen hervor (Hecker, über Sympathie, Berlin 1846); das Gepräge, welches dem zunächst Angesteckten vielleicht von dem Ansteckenden noch aufgedrückt war, verwischt sich; die hysterischen Krämpfe *einer* Nonne werden der Ausgangspunkt für die Dämonomanie des ganzen Klosters, das individuelle Krankheitsbild wird nur eine einzelne Figur in einem grossen Krankheitsgemälde, zu dem jetzt eine allgemeine Idee den Grundton abgiebt." Wenn wir nun in einer Masse von einzelnen Fällen immer wieder dieselben Züge erkennen, so liegt darin die Nöthigung, diese allgemeinen, immer wiederkehrenden Gedankenkreise mit in das Bereich der Betrachtung zu ziehen. „Die medicinische Beobachtung lehrt uns, dass bestimmte Vorstellungen solche Gewalt auf den Organismus ausüben, dass sie Erscheinungen des gestörten Hirnlebens hervorbringen können, dass sie Sinnestäuschungen erzeugen, dass die Aufregung des Gehirns Stö-

Digitized by Google

rungen in der Thätigkeit des Rückenmarks, als Krämpfe u. s. w. hervorruft." Diese allgemeinen Gedankenkreise müssen also mit in Untersuchung gezogen werden. „Wenn es uns gelungen ist zu entwickeln, wie das Anachoretenleben, das Mönchthum mit seinem Princip der Ertödtung der Sinnlichkeit, mit seinen fortwährenden Abstractionen, mit seiner einseitigen Ausbildung des Gemüthes, mit seinem Sporn zu einer ins Maasslose gehenden Ueberschwänglichkeit der Gefühle an der Sinnlichkeit sich rächte und dem durch Abstractionen ermüdeten und abgehetzten Geiste Sinnestäuschungen aufzwingen muss, so werden die krankhaften Erscheinungen Einzelner nicht mehr als etwas Räthselhaftes, weil Isolirtes, erscheinen, sondern als ein nothwendiges Glied in einer organischen Entwicklung." Hierauf folgt eine kurze Andeutung des geistigen Charakters des Mittelalters. „Die Hauptquelle zur Erzeugung von Hallucinationen und zu einer Masse von Wahnvorstellungen im Mittelalter war der Glaube an die Einwirkung übernatürlicher Wesen, an Erscheinungen höherer Naturen abgeschiedener Seelen, an die durch Hilfe von bösen Geistern entstehenden Beschädigungen von Menschen, Thieren und Früchten, an die wunderthätigen Kräfte einzelner Naturgegenstände, der Glaube an einen nicht nur im Dunkeln wirkenden, sondern auch lebendig in die Erscheinung tretenden Einfluss der Natur auf den menschlichen Organismus als Astrologie und Magie im weitesten Sinne." Diese Wahnvorstellungen waren so allgemein, dass selbst die Besten ihrer Zeit sich ihrer nicht erwehren konnten. 1484 erschien die Bulle von Innocenz VIII. gegen das Hexenwesen, mit der er die Hexenrichter Sprenger und Henricus Institoris nach Deutschland sandte, um zahllose Opfer zu fordern. Zur höchsten Höhe der Wuth entbrannte aber der Fanatismus mit dem

Digitized by Google

Erscheinen des Malleus maleficarum 1489, in dem die Ansichten über das Treiben der Teufel, der mit dem Teufel Verbündeten, der Hexen, ihre Lust an dem Unglück anderer Menschen, die verschiedenen Mittel, deren sie sich bedienen, Andern zu schaden, weitläufig auseinandergesetzt wurden. In diesem Werke hatte das Hexenwesen einen Codex, auf den man bei den Untersuchungen immer zurückging, in dem der abergläubische, grause Fanatismus der Priester Alles fand, was er nur irgend zur Erreichung seiner Zwecke brauchen konnte.

In das Werk selbst können wir leider dem Vf. nicht folgen, da wir uns bei der kurzen Haltung desselben entweder auf das trockne Inhaltsverzeichniss beschränken oder den Raum bedeutend überschreiten müssten, der in diesen Blättern dergleichen Besprechungen gestattet ist. Nur Weniges sei mir noch zu erwähnen erlaubt. Die Reihe der Wahnsinnigen eröffnet die Jungfrau von Orleans. Vf. gesteht selbst, es sei eigentlich schwer zu glauben, Jeanne d'Arc mit ihrem schnellen, sichern Blicke, ihrem richtigen Urtheile, ihrem festen Willen, ihrem Muthe, ihrer edlen Beredtsamkeit, mit all den Gaben, die das Vaterland und ihren König gerettet, geisteskrank gewesen sei. Und doch war sie es nach dem Vf.; „weil sie Dinge sah, die nicht existirten, weil sie der festen Ueberzeugung war, dass ihre eignen Gedanken ihr von andern Wesen zugeflüstert wurden;" „aber ihre Theomanie, fährt Vf. fort, hat, anstatt die Richtigkeit und Schärfe ihres Urtheils, ihres Verstandes zu schwächen, nur dazu beigetragen, ihre geistigen Kräfte zu einer schwunghaftern Entwicklung zu führen." Das klingt fast als wie eine ehemalige Definition von Entzündung: sie sei eine Steigerung der Vitalität. Ref. scheint in dem bewundernden Nachsatze die offenbarste Widerlegung der

Digitized by Google

Annahme, Jeanne d'Arc sei geisteskrank gewesen, zu liegen. Die Erscheinungen der Schwärmerei und der Exaltation können und dürfen nur dann in das Gebiet des wirklichen Wahnsinnes versetzt werden, wenn sie aus dem Selbstbewusstsein die wirkliche Welt mit ihren objectiven Verhältnissen, Bedürfnissen und Gesetzen verdrängen und das Gemüth völlig in eine überirdische versetzt haben. Wo dies nicht der Fall, ja sogar die geistigen Kräfte allseitig und harmonisch eine „schwungreichere Entwicklung" erlangt haben, wo die objective Welt mit allen Verhältnissen und Bedürfnissen in einem so klaren Lichte vor der Seele stand, wo die Mittel zur Erreichung der beabsichtigten Zwecke so klug, weise und umsichtig berechnend gewählt wurden, wie dies bei der Jungfrau von Orleans der Fall war, da kann unseres Erachtens nach von keiner Geisteskrankheit die Rede sein; sondern wir haben es hier mit einer Exaltation zu thun, wie eine solche nicht selten aus der höchsten Steigerung aller Seelenkräfte entspringt und deren gerade nur die Edelsten und Hochbegabtesten fähig sind. Sehr schön hat schon Ideler (Grundriss der Seelenheilkunde Th. 2. S. 427) nachgewiesen, dass die Sinnestäuschungen als Wahn (z. B. bei Künstlern, die das Erzeugniss ihrer Phantasie vor ihren leiblichen Augen stehend zu sehen glaubten) keineswegs immer als Symptom einer Geisteskrankheit, sondern oft ein nothwendiges Erzeugniss völlig gesunder Seelenzustände sei. Verlieren wir diesen Gesichtspunkt aus den Augen, so kommen wir in die traurige Nothwendigkeit, um von den alten Propheten und Aposteln gar nicht zu reden, Männer, wie Socrates, Luther, Melanchthon und Andere geradezu für Geisteskranke erklären zu müssen. Was übrigens Jeanne d'Arc anbetrifft, so verweisen wir auf das schöne Bild, welches Brierre de Boismont (des halluci-

Digitized by Google

nations etc. Paris 1845. p. 427) von ihr entwirft, dessen Gesichtspunkt mit dem Ideler'schen übereinstimmt.

Das letzte Kapitel des Buches ist überschrieben: „Der Mesmeriamus. Convulsiviache Erscheinungen u. s. w. werden von Mesmer der Einwirkung eines allgemeinen Fluidums zugeschrieben." Es umfasst 15 Seiten und enthält ausser einer Auseinandersetzung der Theorie Mesmers und D'Eslons die Erzählung einiger Beispiele, sowie die Versuche der 1784 von der Akademie der Wissenschaften zur Prüfung der behaupteten Thatsachen niedergesetzten Commission. Es war wohl kaum möglich, in diesem engen Raume eine nur einigermaassen deutliche Anschauung der betreffenden Thatsachen zu geben, um so mehr, da wir nicht läugnen können, dass die ganze Erscheinung auch noch für uns viel Räthselhaftes hat, und es bisher noch nicht gelungen ist, Trug und Wahrheit genau sondern zu können. Das Kapitel ist das bei weitem schwächste des Werkes, indem es für den Kenner des Fachs durchaus nichts Neues bringt, für den Laien aber nicht ausführlich genug ist, um ihm einen Begriff von den Erscheinungen geben zu können. Herr L. hätte also vielleicht besser gethan, dasselbe ganz wegzulassen, und es einer aus fernern Studien hervorgehenden Entscheidung anheimzustellen, ob der thierische Magnetismus überhaupt hier seine Stelle findet, und wenn dies der Fall sein sollte, in wiefern. — Endlich wäre es zu wünschen gewesen, Herr L. hätte sich der Mühe unterzogen, anstatt die blosse Aneinanderreihung von Excerpten aus den Schriften der damaligen Zeit wiederzugeben, die etwas Schleppendes hat und doch keine tiefere Einsicht in den damaligen Stand der Psychiatrie gewährt, das gebotene Material zu einem rundern Ganzen zu verarbeiten und daraus ein einheitlicheres Gemälde zu machen, in dem

Digitized by Google

fortschreitend und organisch sich entwickelnd die ersten Anfänge unserer heutigen Wissenschaft klarer vor Augen getreten wären.

Wiewohl das eben besprochene Buch Calmeils unter den Quellen, die Ideler benutzt hat, vielleicht die erste Stelle einnimmt, so hat das Werk des geehrten Berliner Forschers doch eine durchaus verschiedene Färbung, die wesentlich aus der Aufgabe resultirt, die sich der Vf. gesetzt hat. Die Schrift ist „ein Beitrag zur Kritik der religiösen Wirren der Gegenwart", und trägt das Motto: „An den Früchten sollt ihr den Baum erkennen." Sie tritt also heraus aus dem engern Kreise stricter wissenschaftlicher Entwicklung, um unmittelbar in das Leben eingreifend und praktisch wirkend ein Warnruf zu sein gegen das namentlich zur Zeit der Publication zur gefährlichsten Höhe angeschwollene Treiben einer gewissen, nicht protectionsarmen Secte. Als Director der Berliner Irrenanstalt war Vf. so recht eigentlich in der Stellung, den innersten Pulsschlag der kranken Zeit an den Opfern zu erfühlen, die seiner Pflege anheimfielen, und es mag ihm wohl mit Recht hohe Zeit geschienen haben, dem vielleicht arglos dahin Taumelnden den Abgrund in seiner ganzen Schrecklichkeit zu zeigen, in den zu stark und einseitig hervortretende Gefühlsschwärmerei nur zu leicht stürzt, und ein Gemälde zu entrollen von all' der Wuth fanatischer Orthodoxie, hinzuweisen auf die auf ihr Geheiss Jahrhunderte hindurch durch ganz Europa flammenden Scheiterhaufen, auf denen zahllose Opfer einer infernalischen Justiz die endliche Befreiung aus der Folterkammer der Inquisition fanden, zu zeigen, wie sie ein wahres Pandämonium eröffneten, aus dem religiöse Verfolgungswuth, Vernichtung aller Rechte, Zerrüttung zahlloser Familien, ja ganzer Länder, alle

Digitized by Google

Gräuel des finstersten Aberglaubens wie Furien der Hölle auf das Menschengeschlecht einstürmten, — und die ernste Lehre daraus zu formuliren: selbst im Heiligsten Maass zu halten. Von dieser Seite dem Pietismus und der grassen Orthodoxie entgegenzutreten, ist wenigstens in dieser Ausdehnung neu und des Arztes würdig, dem es schöner dünken muss, Krankheiten zu verhüten und ihre Quellen zu stopfen, als sie zu heilen. Der geehrte Vf. hat dieser schönen Aufgabe in einer Weise entsprechen, wie sie von ihm nicht anders erwartet werden konnte, und wir zweifeln nicht, dass das Werk in den Kreisen, an die es gerichtet ist, eine grosse Wirkung hervorgerufen hat. Jeder, dem freies Denken und ächte, ungetrübte Religiosität am Herzen liegt, wird dem Vf. den wärmsten Dank zollen. Bei dieser Aufgabe, die Vf. sich gesetzt, war natürlich eine streng psychologisch wissenschaftliche, concinne Durchführung des Fadens nicht möglich, und es lässt sich nicht läugnen, da Vf. auch zugleich für die Männer von Fach schreibt, dass diese Verfolgung eines doppelten Zieles, eines rein wissenschaftlichen und eines praktisch angewandten, dem ganzen Standpunkte des Werkes etwas Schwankendes und Unbestimmtes giebt. Den Leser von Fach, der in dem Werke weiter nichts, als eine rein wissenschaftliche Auseinandersetzung des religiösen Wahnsinns sucht, werden vielleicht die vielen, wiewohl stets geistreichen Abschweifungen stören, wodurch die stricte Entwicklung gestört wird und das ganze Werk eine gewisse Breite erhält, die es oft schwer macht, den Faden gehörig fest zu halten. Mancher Leser wird es vielleicht bedauern, dass das Werk diesen Nebenzweck verfolgt und sich nicht darauf beschränkt, rein wissenschaftlich eine Materie zu behandeln, die noch so vieler Anstrengung bedarf, ehe sie ihre Lösung erhält.

Digitized by Google

Aber diesem Bedauren wird doch stets die Anerkennung des hohen Werthes des Werks zum Grunde liegen, um so mehr, da Niemand läugnen wird, dass der Nebenzweck, der diese Unklarheit verschuldet, ein im höchsten Grade lobens- und anerkennungswerther ist.

Die Anschauungsweise der Berliner Schule über die Entstehung der Geisteskrankheiten überhaupt ist bekannt. Nach ihr bilden sich dieselben aus einem übermässig-einseitigen Ueberwiegen einer leidenschaftlichen Neigung über die übrigen Geistesrichtungen. Eine der hervorstechendsten und tiefwurzelndsten menschlichen Neigungen ist nun aber die (wie wir sie kurzweg nennen wollen) religiöse, und diese ist in sofern zugleich die gefährlichste, weil der übersinnliche Charakter des religiösen Bewusstseins es bedingt, dass der Mensch durch sie in eine unsichtbare Welt versetzt wird, in der er sich nicht mit den aus der Erfahrung geschöpften, streng objectiven Erkenntnissen zurechtfinden kann. Noch ist es keiner Religionsphilosophie gelungen, den Glaubenssätzen die Form strenger Beweise zu geben und dadurch das Denken zu ihrer Anerkennung aus innerer Ueberzeugung zu nöthigen; jede Dogmatik kann also nur als ein Versuch gelten, dem Bedürfniss der Vernunft nach Ergründung ihrer drei wichtigsten Probleme: Gott, Freiheit und Unsterblichkeit, Befriedigung zu verschaffen. Die nach allen Richtungen auseinanderlaufenden Wege, welche die Vernunft zur Erreichung dieses Zieles eingeschlagen hat, liefern den Beweis, dass sie selbst, wenn auch allgemeinsten Denkgesetzen unterworfen, auch fast bei jedem Menschen eines andern Verfahrens sich bedient, welches sich nach der Eigenthümlichkeit seiner geistigen Organisation richtet, dass also eine Vereinigung der dogmatischen Ansichten zu den unmög-

Digitized by Google

lichsten Dingen von der Welt gehört. Wer sich also durch ein unabweisbares Bedürfniss angetrieben fühlt, seinen Glauben zu bestimmten Begriffen zu gestalten, und doch nicht eine hinreichende Klarheit, Schärfe, Folgerichtigkeit und Energie des Geistes besitzt, um mit dieser schwierigen Aufgabe des Denkens glücklich zu Stande zu kommen, der stürzt fast unvermeidlich in das Heer der Glaubenszweifel, welche er durch keine Erfahrungsbegriffe schlichten, durch kein sorgfältiges Studium dogmatischer Schriften aufklären kann; vielmehr begegnet es ihm oft genug, dass er immer tiefer in Widersprüche sich verstrickt, je eifriger er an ihrer Ausgleichung arbeitet. Wie viele edlere Naturen, deren Gemüth heisser, als ihr Kopf hell war, sind in diesem unseligen Kampfe zu Grunde gegangen! Ueberblicken wir nun die Geschichte des religiösen Bewusstseins, wie sich dasselbe zu allen Zeiten und bei allen Völkern gestaltet hat, so können wir sehr leicht zwei grundwesentliche Beziehungen unterscheiden, in welche die Menschen ihr Verhältniss zu Gott brachten, eben weil beide zu ihrer geistig-sittlichen Cultur gleich nothwendig sind, daher denn dieselben auch in der Anlage ihrer Seelenverfassung gleichmässig begründet sein mussten. Beide grundwesentlichen Formen des religiösen Bewusstseins sind die *Liebe* zu Gott und die *Ehrfurcht* vor seinem Gesetze, und alle positiven Religionen unterscheiden sich am meisten darin von einander, dass sie jene Grundformen in ein verschiedenes Verhältniss zu einander brachten. Beide Regungen können, indem sie durch eine leidenschaftliche Steigerung ausarten und sich dadurch immer weiter von ihrer ursprünglichen Bestimmung entfernen, zuletzt in eine völlig wahnwitzige Verirrung gerathen. Die Liebe zu Gott (Kap. I), indem sie unter rastlosen und inbrünstigen Andachtsübungen leicht einen senti-

Digitized by Google

mentalen, contemplativen Charakter annimmt, und dadurch eine Sehnsucht nach immerwährender Seligkeit erzeugt, wie sie den Menschen auf Erden nicht beschieden ist. Zugleich aber macht diese Stimmung den Menschen die Wirklichkeit mit ihren mannigfachen Verhältnissen verhasst; aus den Stürmen des Lebens flüchtet er sich in das rettende Asyl der Religion; mit aller Kraft des Gemüthes sucht er in beständigen Andachtsübungen in innigere Gemeinschaft mit Gott zu treten; nicht selten macht er Gebrauch von ascetischen Uebungen, durch welche er eine völlige Unterdrückung seiner weltlichen Neigungen zu erlangen hofft. Diese aber als wesentliche und unvertilgbare Elemente menschlicher Gemüthsverfassung empören sich gegen den sie ertödtenden Zwang und drängen sich durch die wildesten Ausbrüche dem irre geleiteten Frommen wider seinen Willen in das Bewusstsein, so dass er gewöhnlich seinen Zweck einer ununterbrochenen Seligkeit gänzlich verfehlt und statt ihrer in endlose Stürme der tiefsten Gemüthserschütterung gestürzt wird. Das Leben der meisten Anachoreten war eine ununterbrochene Reihe von Kämpfen mit ihren gewaltsam sich hervordrängenden Naturgefühlen, welche sie in ihrer Bethörung für Eingebungen des Satans hielten, dessen wüthenden Angriffen sie um so mehr ausgesetzt waren, je mehr sie gegen ihn mit der Kraft der Verzweiflung ankämpften. Nur einzelnen frommen Schwärmern, z. B. Swedenborg, scheint es gelungen, diesen furchtbaren Quaalen zu entrinnen und sich dafür mit einem Mysticismus zu umgeben, der alle realen Verhältnisse verrückt. Aus der unübersehbaren Schaar der hierher gehörigen Fälle hat Verf. gleichsam als Musterbilder ausgewählt: §. 2 Antonino, Hilarion; §. 3 Swedenborg; §. 4 Gugon, Bourignon. — Die Erscheinungen, in denen die Wir-

Digitized by Google

kung einer leidenschaftlichen religiösen Ehrfurcht (Kap. II) ihren zerrüttenden Einfluss auf die gesammte Seelenthätigkeit zur Anschauung bringen, lassen sich in 3 Gattungen unterscheiden:

1. (§. 6) Ein schuldbeladenes Gemüth wird durch die zu spät erwachende Reue in die heftigste Erschütterung versetzt, deren Fortdauer nur einen verderblichen Ausgang nehmen kann.

2. (§. 7) Die fromme Ehrfurcht artet durch pathologische Bedingungen des Gemüthes in eine übertriebene Strenge aus, so dass sie den Verstand zum Verdammungsurtheil gegen die leichtesten Vergehungen, ja selbst gegen pflichtmässige Handlungen zwingt. Mit wahnwitzigem Scharfsinn werden die unschuldigsten Handlungen gemissdeutet und mit dem Brandmahle der Schande und Verworfenheit gestempelt; in rastloser Grübelei wühlt der Unglückliche die dunkelsten Erinnerungen auf, um in ihnen den Fluch des Bösen zu finden. Natürlich kann als Ergebniss nur eine vollständige Selbstverdammung mit allen seinen Gewissensquaalen daraus hervorgehn und nicht zufrieden damit erdichtet er noch mit unheilschwangerer Phantasie eine Menge der ärgsten Verbrechen, welche ihm zur Last fallen sollen. Für diese Kranken ist der Grundsatz in grosser Allgemeinheit anwendbar, dass gerade den übertriebenen Selbstanklagen in den meisten Fällen eine leere Einbildung zum Grunde liegt und dass sie, weit entfernt, auf ein lasterhaftes Leben zurückschliessen zu lassen, vielmehr zu der Voraussetzung einer sittlichen Gesinnung berechtigen, welche durch irgend welche Ursachen verdüstert einen schwarzen Schleier auf die Vergangenheit wirft.

3. (§. 8) Die fromme Ehrfurcht wird durch den Teufelswahn in ein ganz falsches Verhältniss zur Gerechtigkeit der göttlichen Weltordnung gebracht. In diesem §. kommen die Hexenprocesse weitläufiger zur

Digitized by Google

Sprache. Im Widerspruche mit der Ansicht der meisten psychischen Aerzte, welche in den beklagenswerthen Opfern jener Höllengerichte grösstentheils Wahnsinnige sehn, schliesst sich Verf. der entgegengesetzten Ueberzeugung Soldan's an. Nach ihnen sind dieselben grösstentheils ein blosses Kunstproduct der infernalischen Inquisitionsgerichte, welche den fluchwürdigen Codex, Malleus maleficarum, in der Hand und ihn zur Richtschnur ihres Examens nehmend, die armen Unglücklichen durch die grausamste Tortur zur Bejahung der ihnen vorgelegten Suggestivfragen zwangen. Ohne diese Ansicht liesse sich auch die wesentliche Uebereinstimmung aller Geständnisse schwer erklären, welche die Unglücklichen in allen Zeiten und Ländern auf der Folter ablegten. Die Zahl der wirklich Wahnsinnigen oder derer, die es über der Procedur wurden, soll verhältnissmässig gering gewesen sein. Mehr als Erbarmen und Entsetzen erregend ist die Schilderung der Armen, die von Gott und Menschen verlassen, ihrer unwissenden Mitwelt ein Greuel, sich selbst ein Räthsel, unter der Beängstigung ihrer eigenen Phantasie, Gefängniss, Folter, Schindersknechte, Feuer, Tod, Hölle, ewige Verdammniss, zuletzt mit sich selbst in Streit und in einen Zustand von Verwirrtheit und absoluter Gemüthszerstörung geriethen. Für unsern Gegenstand sind die Hexenprocesse in sofern von so grosser Wichtigkeit, als durch sie dem Volksbewusstsein auf Jahrhunderte der Glaube an den Teufel mit unauslöschlichen Zügen eingeprägt wurde.

Nachdem so die beiden Elementarformen des frommen Wahns in ihrer Entstehung aus den ihnen entsprechenden Regungen des religiösen Bewusstseins in Betracht gezogen sind, folgt Kap. III. die Erläuterung ihrer Zusammensetzung mit den mannigfachsten Leidenschaften, woraus ungleich verwickel-

Digitized by Google

tere Erscheinungsweisen hervorgehn: §. 10 religiöser Hochmuth; als Beispiel §. 11 Ezechiel Meth, Jacob Naylor und einige falsche Messien; §. 12 Fanatismus; §. 13 der dialectische Wahnsinn des Fanatismus: Ignaz von Loyola, Bouthillier de Rancé; §. 14 Rasender Fanatismus; die Männer der 5. Monarchie: §. 15 Die mystisch-fromme Geschlechtsliebe: Katharina von Siena, Jaqueline Brohon, Marie Alacoque.

Kap. IV. beschäftigt sich mit einer Anzahl von Thatsachen, welche hervorgegangen aus dem Zusammenwirken der mannigfachsten Motive eben wegen der überaus grossen Verschiedenheit derselben nicht in eine systematische Ordnung gebracht werden können, der sie auch nicht bedürfen, da ihre Erklärung nicht schwer hält, sobald nur erst die Grundbegriffe deutlich genug aufgefasst sind. §. 17 Selbstverstümmelung; §. 18 Selbstkreuzigung; §. 19 Mord; §. 20 Brandstiftung.

Der 2. Abschnitt des Werkes behandelt die den ansteckenden Krankheiten vergleichbare epidemische Ausbreitung des religiösen Wahnsinns. Die Möglichkeit derselben ist basirt auf dem Nachahmungstriebe, der in seiner normalen Beschaffenheit dazu bestimmt ist, alle Menschen mit accommodirenden Banden zu umschlingen und dadurch das Zusammenleben und Wirken in gesellschaftlichen Vereinen möglich zu machen. Naturgemäss ist daher der Nachahmungstrieb am stärksten bei allen jungen Menschen und beim weiblichen Geschlechte, weil beiden ihrer Natur nach durchaus keine volle Selbstständigkeit zukommt, sondern sie die Regel ihres Wirkens in einem fremden Gesetze finden sollen. Krankhaft gesteigert ist aber der Nachahmungstrieb in allen schwachen Gemüthern, welche zur festen Selbstbestimmung unfähig jedem fremden Antriebe folgen und daher wie ein steuerloses Schiff auf dem Lebens-

Digitized by Google

oceane nach allen Richtungen hin völlig widerstandslos umhergeworfen werden. Die höchste Steigerung erleidet dieser Trieb bei der Selbstvernichtung des menschlichen Geistes im Wahnsinn. V. Kap. Epidemie des frommen Wahns aus einer einfachen Steigerung des religiösen Bewusstseins: §. 21—23 Die Predigtkrankheit in Schweden. VI. Kap. Epid. des fr. Wahns mit dem Charakter des Fanatismus: 1) §. 24—26 Die Wiedertäufer im 16ten Jahrh. 2) §. 27 Die russischen Schismatiker oder Raskolniks. VII. Kap. Epid. des rel. Wahnsinns, welche aus fanatischer Verfolgung hervorgingen: 1) §. 28—31 Die ersten Quäker, 2, §. 32—34 Der Aufruhr in den Cevennen. VIII. Kap. Epid. des relig. Wahnsinns in Nonnenklöstern; 1) 35 - 36 Teufelswahn der Ursulinerinnen in der Provence; 2) §. 37—40 Die Besessenen zu Loudun; 3) §. 41—42 Die Besessenen zu Louviers; 4) einige kleinere Klosterepidemien; §. 43 Besessensein der Nonnen zu Cambrai; §. 44 Epid. Teufelswahn in dem Kloster Uvertot in der Grafschaft Hoorn; §. 45 Teufelswahn im Kloster zu Kentorp im Elsass; §. 46 im Brigittenkloster zu Lille; §. 47 im Kloster der Benedictinerinnen zu Madrid; §. 48 in einem Kloster zu Auxonne; §. 49 Epidemisches Katzengeheul in einem Kloster in der Nähe von Paris. IX. Kap. Epidemien des relig. Wahnsinns, welche sich durch ein Vorherrschen ungestümer Muskelerzeugungen auszeichneten. 1) §. 50—57 Die Convulsionairs in Paris; 2) §. 52—55 Die Camp-Meetings der Methodisten. X. Kap. Epidem. des rel. Wahnsinns, welche aus geistiger und leiblicher Noth entsprangen: §. 56 Die Flagellanten; §. 57 Der Johannis- und der Veitstanz. Kap. XI. Epid. des rel. Wahnsinns bei Kindern: §. 58 Die Kinderfahrten.

Dies ist der reiche Inhalt vorliegenden Werkes. Sollte aber Jemand wähnen, dass wir über die Zei-

Digitized by Google

ten glücklich hinaus seien, wo dergleichen sich wiederholen könnte, dem genüge die Versicherung des Verf., dass ihm in seiner allerdings vieljährigen Praxis als Irrenarzt schon mehrere hundert Fälle von Teufelswahn vorgekommen sind und *das* in der Stadt, die sich so gern die intelligenteste Deutschlands nennt. Aus diesem reichen Materiale hat Verf. in der dritten oben genannten Schrift 19 Krankengeschichten niedergelegt, die als wahre Muster solcher angesehn werden können. Die Sache selbst machte Abschweifungen, die an dem vorigen Werke Manchen stören werden, unmöglich. Sie sind klar, einfach, umsichtig, jedes Moment im Auge haltend geschrieben, und Verf. hat sich in ihnen als einen Meister psychologischer Entwirrung concreter Fälle bewährt. Mit tiefem Danke für die vielfachen Belehrungen scheiden wir von den Werken.

Braunschweig. Dr. *Günther.*

Over het voorgevoel by den mensch, in wakenden toestand, slaap, droom, magnetischen toestand, in terugkeer der geestvermogens by krankzinnigen kort voor den dood, en over het voorgevoel by het dier, door S. P. Scheltema, eerste stads doct. te Arnhem. Te Arnhem, by J. G. Stenfert Kroese. 1844 *). VI. 209. 8°.

(Ueber das Vorgefühl beim Menschen, im wachenden Zustande, Schlaf, Traum, magnetischen Zustand, in der Rückkehr der Geisteskräfte bei Irren kurz vor dem Tode, und über das Vorgefühl beim Thiere u. s. w.)

Der Verfasser vorliegenden Werkchens ist bereits durch mehrere andere Schriften, so über den

*) (Verfasser, Gegenstand und Land rechtfertigen noch die ausführlichere Mittheilung dieser auch mir erst sehr spät mit anderen zugegangenen Abhandlung. *Dw.*)

Digitized by Google

Instinkt bei Menschen und Thieren, über die Einbildungskraft, über den Einfluss des Gefühls für das Schöne auf die sittliche Veredlung des Menschen u. s. f. rühmlich bekannt. Nach seiner eigenen Andeutung muss die Schrift über Vorgefühl langsam und mit Zwischenpausen gelesen werden; Referent stimmt hiemit überein.

Das Werk muss als ein rein naturwissenschaftliches betrachtet werden; S. betrachtet in demselben das Vorgefühl nur als Naturkraft, erklärt die Erscheinungen desselben physisch-psychologisch. Das Vorgefühl beim Menschen sowohl als bei dem Thiere, die daraus hervorgehenden sowohl als die damit verwandten Erscheinungen von dem Gewande des Wunderbaren, womit sie noch vielfach umhüllt betrachtet werden, zu entkleiden und auf bereits bekannte, fest stehende Naturgesetze zurückzuführen, ist die Aufgabe des Buches. Sehen wir, wie der Verfasser dieselbe gelöst hat.

Das Vorgefühl ist allezeit mit allerlei anderen Affectionen der Nerven, des Gehirns, des Gesichts, Gehörs, Gefühls, mit allerlei Redensarten, lügenhaften oder halbwahren Erzählungen, mit allerlei Produkten der Einbildungskraft, durch Krankheit, Gehirn-, Nervenleiden, mit Produkten des Aberglaubens und der Furcht verwechselt worden. Eine rechte Sichtung des vorhandenen Stoffes ist schwierig. Verfasser bemüht sich, zu zeigen, was zum Vorgefühl gehört und was als Krankheitserscheinung anzusehen, eine Folge von Sinnestäuschung, Visionen, durch Krankheit, Trunkenheit, betäubende Gasarten oder aus dem Gange der Vorstellungen entstanden ist, zu zeigen, wie wirklich vorbedeutende Erscheinungen in die Einbildung kommen und auf eine natürliche Weise erklärt werden können.

Digitized by Google

In alter Zeit hat man das Vorgefühl zu ernst und doch zu oberflächlich aufgefasst, sich durch dasselbe zur Annahme von Geister-Erscheinungen u. s. w. verleiten lassen; die neuere Zeit hat die historische Wahrheit verkannt, über das Vorgefühl gelacht und gespottet; Verfasser anerkennt die historische Wahrheit, nimmt die Sache als solche und lässt sich durch dieselbe zur Untersuchung der Natur, zu dem Verbindungsgliede der Schöpfung auch durch unsichtbare und unfühlbare Kräfte führen.

Der Begriff „*Vorgefühl*" umfasst nach dem Verfasser folgende Erscheinungen der allgemeinen und individuellen Vegetation:

1) Hellsehen im wachenden Zustande, Vorgefühl bei Nervenkrankheiten, bei Hypochondristen, Hysterischen. Hierbei findet ein Vorherrschen des vegetativen Lebens über wachendes Sinnen- und Gehirnleben statt, es sind Zustände wachenden gewöhnlichen Sinnenlebens und aussergewöhnlich aufgeregten Instinktlebens und äusseren Bewusstseins.

2) Traum, magnetischer Schlaf, Clairvoyance; Vorherrschen des Instinktlebens über schlafendes Sinnen- und Gehirnleben; Zustände unterdrückten Sinnenlebens, aufgeweckten Instinktlebens und inneren Bewusstseins. .

3) Vorgefühl des Todes bei Kranken, Zurückkehren der Geisteskräfte bei Irren kurz vor dem Tode; Vorherrschen des vegetativen Lebens über krankes Sinnen- und Gehirnleben; Zustände kurzdauernder Aufregung des Gehirnlebens durch das Instinktleben.

4) Vorgefühl, Instinkt- und Kunsttriebe der Thiere; Vorherrschen des vegetativen Lebens über beschränktes Sinnen- und Gehirnleben; Zustände dauernder Aufregung und geregelter Leitung des Gehirnlebens durch das Instinktleben.

Digitized by Google

Der allgemeine Verlauf aller hier genannten Affectionen ist: Vorstellungen des vegetativen Lebens (sowohl des allgemeinen als des individuellen) durch das innere Sinnenleben dem Gehirn und Bewusstsein überbracht, entweder directe Eindrücke des vegetativen Lebens auf das Gehirnleben ohne bildliche Vorstellungen, wahrscheinlich nicht stark genug, oder auf die Vorstellungsnerven (d. i. die Nerven der inneren Sinnesorgane), nicht kräftig genug um Vorstellungen zu schaffen.

Instinkt ist nach S. jede Lebensäusserung, welche als Folge der vegetativen Wirkung der Organe die Erhaltung des Individuums zum Endzweck hat, welcher Zweck vom unbewussten Leben ausgeht, sich aber im bewussten Leben bald mehr bald weniger äussert und sowohl dieses selbst als die Sinnesorgane und Bewegungswerkzeuge zu seinen Zwecken gebraucht.

Zu den einzelnen Zuständen übergehend spricht S. zuerst von dem stärksten derselben, dem *Hellsehen im wachenden Zustande* (second sight). Dieses setzt eine grössere Summe von Lebenskraft voraus als beim Somnambulismus und Magnetismus.

Wachendes, gewöhnliches Sinnenleben ist die Wirkung geöffneter gesunder Sinnesorgane, wie sie durch äussere Objecte afficirt werden; äusseres Bewusstsein des Gehirns ist die Verbindung des bewussten Lebens, des Gehirnlebens mit der Aussen- oder Sinnenwelt; das Mittel um diese Verbindung herzustellen ist das wachende gewöhnliche Sinnenleben. Aussergewöhnlich aufgewecktes Instinktleben ist starke Affection der dem Instinkt dienenden Nerven.

Der verschiedene Grad von Aufgewecktheit der Sinne, des Gehirns und Instinkts im Verhältniss zu einander und die Art, wie dieselben in den verschie-

Digitized by Google

denen Verhältnissen auf einander reagiren, stellt die verschiedenen Zustände dar, welche hier zu betrachten sind.

Sinne und Gehirn sind bei dem Menschen, bei welchem Hellsehen im wachenden Zustande vorkommt, in der gewöhnlichen Function und Kraft; der Instinkt allein ist aussergewöhnlich lebendig geworden und wird darum Herr über die äusseren Eindrücke der Sinnesorgane. Dies wäre nicht der Fall, wenn der Instinkt nicht auf die Sinne wirken könnte. Dass der Instinkt Vorstellungen in den Sinnesorganen hervorrufen kann, ist bewiesen; diese sind in diesem Falle so stark, dass die äusseren Objecte nicht mehr wahrgenommen werden. Auch das Gehirn wird durch diese starke Vorstellung ganz beherrscht. Die meisten Anschauungen sind bildlich; das Gefühl, welches aus dem Instinkte entstanden ist, wird den Organen der Einbildungskraft im Gehirn, welche auch Sinnesorgane sind, mitgetheilt; die Nerven der Sinneswerkzeuge werden also hier von der inneren Seite her afficirt, weil aber die Person gewohnt ist, jedes Bild, welches ihren Gesichtsnerven afficirt, von Aussen zu empfangen und ihre Augen offen sind, so meint sie, dass dies Bild, welches dem bewussten Leben von dem Gehirne durch den Sehnerven mitgetheilt wird, auch von Aussen kommen müsse. Die Organe der Einbildung (hier der Sehnerv) stellen sich das Bild in Uebereinstimmung mit dem Gefühle vor, durch welches sie afficirt wurden, sie kleiden es in die Form, unter welcher es sich äussert. Diese Form wird früheren Eindrücken der Sinnenwelt entlehnt, also durch die Erinnerung geliefert; daher kommt es, dass die Form sinnbildlich ist. Diese Vorstellung wird dem Bewusstsein im Gehirne mitgetheilt, und so weiss die Person, dass sie die Vorstellung hat.

Digitized by Google

S. glaubt, dass eine allgemeine Lebenskraft, ein allgemeines Maass von Lebenskraft auf Erden verbreitet ist und dass jedes lebende Wesen damit mehr oder minder in Verbindung steht, dass jedes lebende Wesen aber ausserdem noch näher in Verbindung steht mit der Lebenskraft der Wesen *seiner* Art, endlich, dass jeder lebende Mensch noch näher in Verbindung steht mit der Lebenskraft *der* Menschen, die durch Bluts- oder Nervenverwandtschaft (Familie oder Freundschaft) mit ihm in Verbindung stehen. Dass beim Sterben eines Freundes oder Blutsverwandten dieser sich im Augenblicke des Todes durch eine Vision zeigt, erklärt S. schon aus diesem eben genannten Zusammenhange der Lebenskraft, der ein gewisses allgemeines Mitgefühl, auch in Entfernungen zulasse, glaubt aber auch, dass beim Sterben Lebenskraft frei werde und dass diese gerade frei werdende Lebenskraft durch verwandte Personen gefühlt werden könne, dass das allgemeine instinktive Gefühl verwandter Personen durch diese Lebenskraft afficirt werden könne, (auch in Entfernungen), bevor dieselbe wieder gebunden wird.

S. scheint uns bei der Erklärung dieser Erscheinung von dem vorher eingeschlagenen Wege abgewichen zu sein, indem wir nicht glauben, dass die von ihm aufgestellte Lehre von der Verbreitung einer allgemeinen Lebenskraft und dem Freiwerden dieser Lebenskraft beim Tode eines Menschen für ein bekanntes Naturgesetz gehalten werden darf, vielmehr der Ansicht sind, dass dieselbe als eine noch unerwiesene Hypothese angesehen werden kann. Wollte man auch das Bestehen einer allgemeinen Lebenskraft zugeben, so dürfte es doch zu gewagt sein, dieser Kraft Eigenschaften beizulegen, wie S. sie ihr vindicirt, obgleich wir eingestehen, dass sich durch die Annahme einer solchen Kraft Manches sonst

Digitized by Google

schwer Erklärbare leichter erklären lässt. Freilich bliebe es eine Frage, ob es überhaupt zu rechtfertigen wäre, dunkele Erscheinungen des Lebens durch eine eben so dunkele, kaum in ihrem Bestehen nachweisbare Kraft erklären zu wollen, ob man es für eine Erklärung annehmen könne, wenn man unbekannte Erscheinungen als die Wirkungen einer Kraft darstellt, über deren Wesen wir wohl stets nur Vermuthungen haben werden.

Die allgemeine Lebenskraft-Verbindung ist nach S. identisch mit allgemeinem Instinkt. Grade wie ein Durstiger durch die Wirkung des individuellen Instinkts auf seine Phantasie ein Bild dessen sieht, was sein Instinkt verlangt, so empfängt der Geisterseher durch die Wirkung des allgemeinen Instinkts auf seine Phantasie Bilder von denjenigen Veränderungen im allgemeinen Lebenskraftzustande, zu welchen er besonders durch Bluts- oder Nervenverwandtschaft in Beziehung steht.

Verschiedene Hellseher sind körperlich leidend, schwächlich. S. glaubt, dass die Affection des Zustandes der allgemeinen Lebenskraft, das Fühlen desselben dem individuellen Instinkt nachtheilig sein kann, dass also die Verbindung der Scher mit dem allgemeinen Lebenskraftzustande oder die Fähigkeit, durch denselben afficirt zu werden, die Ursache der individuell geschwächten Lebenskraft der Seher sein könne, dass aber auch umgekehrt der geschwächte, krankhafte Zustand der Seher die Fähigkeit hervorzurufen im Stande wäre, durch den allgemeinen Lebenskraftzustand afficirt zu werden.

Das Thier ist im Allgemeinen mehr mit dem Zustande der allgemeinen Lebenskraft verbunden, der Mensch mehr von demselben isolirt; deshalb ist ersteres in der Regel und stärker, letzterer selten vorfühlend.

Digitized by Google

Chronische Nervenkranke, welche geregelt leben, haben allezeit einen organischen Fehler in ihrem Körper, welcher ihre Nervenernährung und ihr Nervenleben zerrüttet. Diejenigen, welche einen solchen organischen Fehler im Unterbauche haben, deren Unterbauchorgane in Folge dessen in einem krankhaft gereizten Zustande sind, leiden auch an einem erhöhten Gefühle des Gangliensystems. Letzteres ist der Sitz des Instinkts; daraus lässt sich erklären, dass bei solchen Personen das Instinktleben erhöht ist. Hierin liegt der Grund, dass sich Hypochondristen und Hysterische stets mit kleingeistiger Sorge für ihre Gesundheit beschäftigt halten, dass ihr Gehirnleben ganz durch das Instinktleben beherrscht wird und dass sie ihr Gehirn, ihr bewusstes Leben, ihre sinnlichen Eindrücke ganz der Sorge und Furcht um ihre Gesundheit unterwerfen. Eben dies veranlasst auch Vorstellungen über eigenen Gesundheits- oder Krankheitszustand, daher Vorgefühl, welches mit diesem Zustande übereinstimmt.

2. *Vorgefühl im Traum, magnetischen Schlafe, Clairvoyance.*

Im gesunden Schlafe überwindet die allgemeine Lebenskraft die individuelle; letztere unterwirft sich den Eindrücken der ersteren. Im Tage wird der Bauch ernährt und von dem Gehirnleben regirt, das Gehirn empfängt seine Nahrung Nachts und wird vom Instinktleben geleitet. Im Tage wird das Instinktleben durch das Gehirnleben, Nachts das Gehirnleben durch das Instinktleben unterdrückt. Weil das Instinktleben des Nachts herrscht und die allgemeine Lebenskraft zu diesem in näherer Verbindung steht als zu dem Gehirnleben, ist des Nachts auch die Fassbarkeit des Körpers für Eindrücke der allgemeinen Lebenskraft um so grösser.

Digitized by Google

S. spricht immer von dem Gehirn wie von einem aus zwei gesondert functionirenden Hälften bestehenden Organe (de hersenen), es giebt nach seiner Ansicht zwei Gehirne, wie es zwei Lungen giebt.

Im gesunden Schlafe kann sich das bewusste Leben mit den Erinnerungen aus dem gewöhnlichen Leben beschäftigen, ebensowohl aber mit den Eindrücken des Instinktlebens, ebensowohl mit unbestimmten Bildern. Es ist dann eine vage, unbestimmte, mehr passive und verwirrte Affection oder Wirkung des bewussten Lebens, durch keinen Willen geleitet, durch keine Reize, weder des Instinktlebens noch der Sinnenwelt bestimmt oder getrieben.

Die Ursachen der Träume liegen im Instinkte, in der allgemeinen Lebenskraft, im bewussten Leben, in den Vorstellungsorganen selbst, in äusseren Umständen. Beim kranken Menschen kommen noch hinzu Nervenkrankheiten, Blutcongestion zum Gehirne, Gehirnentzündung, Ueberfüllung des Magens und der Eingeweide, Unterleibsleiden.

Nur der Instinkt (allgemeine und individuelle Vegetation), der mit dem Vorgefühl in Beziehung steht, kommt hier in Betracht und wird durch Beispiele erläutert. Beim Vorgefühl im Traume braucht die Wirkung des vegetativen Lebens auf die innere Seite der Sinnesorgane nicht so stark zu sein, wie beim Hellsehen im Wachen, weil die äussere Perception nicht überwunden zu werden braucht, weil die Sinne für äussere Eindrücke geschlossen sind, also grössere Empfänglichkeit für eine Affection des bewussten Lebens durch innere Eindrücke besteht. —

Die Sache verhält sich so: Das Gefühl aus den Eingeweiden, (der Sphäre des Instinkts, der Vegetation) welches aus dem Einflusse der allgemeinen oder individuellen Vegetation entsprungen ist, theilt

Digitized by Google

sich den Sinnesnerven (welche Gefühlsnerven sind, deren Wirkung blos nach den Organen, in welchen sie enden, modificirt ist) mit, wird hier zu einem Bilde, Schall oder Gefühl, übereinstimmend mit dem Eindrucke, welcher durch die allgemeine Vegetation dem individuellen vegetativen Gefühl mitgetheilt ist, bald mehr bald minder deutlich, bald mit mehr, bald mit weniger Nebenumständen; diese Bilder oder inneren Perceptionen werden durch das bewusste Leben wahrgenommen, und so weiss die Person, dass sie eine Erscheinung gehabt hat. Das Wahrgenommenwerden durch das bewusste Leben kann fehlen und fehlt in den meisten Fällen.

3. *Magnetismus.*

Der niedrigste, erste Grad der Wirkung des Magnetismus ist Beruhigung. Diese erfolgt durch Entfernung der schwächeren trägeren, behinderten Lebenskraft der Nerven des Kranken und durch Zufuhr neuer, frischer, gesunder Lebenskraft. Folge der Beruhigung ist Schlaf; dieser ist ebenfalls selbst eine Quelle neuer Lebenskraft. Daher nennt S. den Magnetismus eines der am meisten direct wirkenden Nervenmittel; er glaubt, dass derselbe sowohl reine Nervenschwäche, als auch eine solche Schwäche der Nerven, welche durch einen kranken Theil des Körpers hervorgebracht und unterhalten wird, durch die eben angegebene Wirkung radical zu heilen im Stande ist.

Leidet der Kranke an einem hartnäckigeren Uebel, welches zwar durch den Magnetismus gebessert werden zu können scheint, aber immer Recidive macht, so tritt ein anderer Fall ein. Ist nämlich ein solcher Mensch durch den Magnetismus in Schlaf gebracht, d. h. ist nach der Reizung des Ganglien- oder vegetativen Lebens durch die zugeführte Lebenskraft dasselbe so aufgeregt, dass auch die eigene Lebenskraft

Digitized by Google

sich darin concentrirt, die Gehirnthätigkeit durch die erhöhte Vegetation unterdrückt wird, wird dann die Zufuhr, die Anhäufung von Lebenskraft, die Reizung des Gangliensystems, die Aufregung des Instinktlebens durch anhaltende Manipulationen fortgesetzt, — so entsteht starke Gefühlsreizung in den Sinnesorganen, analog in der Art mit dem Zustand der Organe, aus welchen das Gefühl entspringt. So entstehen Vorstellungen, bei Reizung des Sehnerven zuerst Licht (Clairvoyance), dann Bilder, Gesichtsvorstellung des Zustandes der Organe, welche mit der vegetativen Sphäre in naher Verbindung stehen. Das innere Bewusstsein wird durch diese Vorstellungen afficirt, daher kann die Person ihr Gefühl, ihr Gesicht in Worten offenbaren. Die Verbindung des Clairvoyanten mit der Aussenwelt geschieht nicht durch die Sinne, sondern vermittelst des Magnetismus. Rapport ist Lebenskraftverwandtschaft; ein solcher Rapport findet auch mit denjenign Statt, die ihm vegetative Lebenskraft mit der des Clairvoyanten in Verbindung zu bringen suchen; ein solcher Rapport findet endlich noch in der Art Statt, dass der Clairvoyant Dinge, Erscheinungen, Ereignisse in grösserer Entfernung bemerkt, welche zu dem allgemeinen Lebenskraftverbande gehören.

Selbstmagnetismus ist der bewusstlose Zustand, worin der Kranke das für ihn Heilsame aufsucht oder in Worten seinen Zustand beschreibt und Heilmittel angiebt; es ist ein spontaner, von selbst entstandener erhöhter Instinktzustand, welcher das Gehirnleben für die Aussenwelt verschliesst, durch seinen übermässigen Reiz dasselbe allein mit dem Inneren beschäftigt hält und nicht allein für den Augenblick eine heilende Uebermacht der Vegetation zu Stande bringt, sondern auch Vorstellungen in der Gehirnsphäre von dem passenden Heilmittel, mitunter auch von dem

Digitized by Google

zukünftigen Verlauf der Krankheit hervorruft, Vorstellungen, welche alsdann so lebendig sind, dass sie als Visionen in Worten und Thaten an den Tag treten oder, indem sie sich mehr dem Bewegungs- als dem Gefühlsnervensystem mittheilen, nicht sowohl Vorstellungen als Bewegungen allerlei Art (eigentlicher Somnambulismus) hervorbringen. Diese Bewegungen (wozu Vf. auch den Veitstanz rechnet) können als eine Bemühung der Lebenskraft betrachtet werden, um durch vermehrte Muskelbewegung die Gesundheit herzustellen.

Der Traumhandler unterscheidet sich vom Traumwandler nur in sofern, dass beim ersten weniger erhöhte Wirkung des motorischen Nervensystems und der Muskeln stattfindet, als vielmehr Thätigkeit des Gehirns, geregelte Ausführung meist gewohnter Thätigkeiten; die Sinne sind dabei geschlossen, die Sinnesorgane werden von der inneren Seite her afficirt, die gewohnten Arbeiten vollbracht, wobei Muskeln und Denkkraft, doch keine in hohem Grade angestrengt werden, besonders die Denkkraft nur wenig, weil die Lebenskraft mehr in der Vorstellung, d. h. in den Nerven der Sinnesorgane concentrirt ist.

Wenn innere Vorstellungen entweder als Folge des Instinkts oder durch denselben aufgeweckt, oder als Folge starker Eindrücke des äusseren Lebens auf die Gefühlsnerven über Tag zurückkehren und entweder durch ihre Stärke oder durch eine besondere krankhafte Disposition, erhöhtes inneres Gefühlsleben zurückkehren und das äussere Leben beherrschen, die Sinne schliessen oder die Lebensthätigkeit von denselben abziehen und nach innen concentriren — entsteht das *Tagwandeln.*

Dass man sich nach dem Erwachen gar nicht oder nicht deutlich der Sensationen erinnert, welche man

Digitized by Google

in dem magnetischen Schlafe oder in der Clairvoyance gehabt hat, kommt daher, weil man keine Associationspunkte in der Aussenwelt hat, weil es an Analogien und Vergleichung gebricht, die zur Erinnerung nöthig sind.

4. *Vorgefühl.*

Wenn ein Mensch, welcher am somnambülen Krampfzustand leidet, seine Lebenskraft durch den Instinkt auf den Gefühls- oder Tastsinn, auf das allgemeine Gefühl hinleitet und darauf concentrirt, so entsteht das *Vorgefühl*, das Fühlen, Wahrnehmen aller möglichen Dinge, sichtbarer und unsichtbarer Objecte auch in Entfernungen. Es ist wahrscheinlich, dass die allgemeine Gefühlsaffection, eine jede in dem dafür geeigneten Sinnesnerven percipirt oder abgebildet und von da dem bewussten Leben im Gehirne mitgetheilt wird.

5. *Vorgefühl des Todes bei Kranken; Zurückkehren der Geisteskräfte bei Irren kurz vor dem Tode.*

Die Lebenskraft der vegetativen Organe sieht man oft concentrirt und erhöht wenn das Gehirn krank ist; leiden die vegetativen Organe durch das Gehirnleiden censensuell, so findet dies nicht statt, wohl aber wenn das Gehirnleiden mehr chronisch ist, das Gehirn also einen niederen Rang eingenommen hat. In den meisten chronischen Fällen von Irresein (Gehirnkrankheit) besteht eine Concentration der Lebenskraft in den vegetativen Organen, also bereits erhöhtes Instinktleben. Aus diesem Grunde muss bei den meisten Irren jede Veränderung, jedes Bedürfniss, so auch der nahende Tod leicht vorhergefühlt werden: denn die Ursachen des Todes liegen durchgehends in dem erschöpften oder entbundenen Zustande der Organe selbst; mit diesem Gefühle, dieser Vorstellung des Todes verbinden sich andere Bilder ern-

Digitized by Google

ster Art, die beim Sterben stattfinden und dieses ernste Vorgefühl gibt Besinnung.

Oftmals findet auch bei Irren eine Ueberspannung der Gehirnthätigkeit statt, wodurch der Instinkt unterdrückt wird. Die Ueberspannung führt zur Erschöpfung des Gehirns; nehmen die Kräfte ab, so wird das Gehirn wieder freier, dem Instinkt zugänglich, es entsteht Vorgefühl. Findet bei Irren Unterdrückung der Gehirnthätigkeit statt, so kann das Vorgefühl des Todes entstehen, indem mit der allmählig zunehmenden Schwäche des ganzen Körpers eine Verminderung der Blutzufuhr nach dem Kopfe, also eine Abnahme des Druckes auf das Gehirn eintritt. In ähnlicher Weise erklärt S. das Zurückkehren der Geisteskräfte bei der Monomanie, ähnlich bei den Irreseinszuständen, die nach seiner Meinung in einer bloss dynamischen Exaltation des Gehirnes bestehen.

6. *Vorgefühl bei Thieren.*

Je höher die Körper in organischer Entwickelung und Vielseitigkeit stehen, desto mehr sind sie individualisirt, desto weiter sind sie von dem allgemeinen Lebenskraftverbande entfernt, desto besser können sie sich selbst helfen durch eigenen Geist, desto weniger bedürfen sie des blind leitenden Weltgeistes. Je höher die Körper in organischer Entwickelung stehen, desto mehr ist ihr Geist und Bewusstsein entwickelt, desto loser ist das Band zwischen ihnen und der allgemeinen Lebenskraft, desto schwächer ihr Instinkt, desto seltener ihr Vorgefühl. Letzteres findet nicht statt ohne Gefühl, Instinkt nicht ohne dass das Gefühl eines Bedürfnisses aus einem Organe hervorgegangen im Gehirn reflectirt wird und von dort her in Handlung überzugehen strebt. Beim Menschen wird Instinkt und Vorgefühl durch die Denkkraft zurückgedrängt; beim Thiere herrscht der Instinkt über das Gehirn, beim Men-

Digitized by Google

schen beherrscht letzteres den ersteren. Prästabilirte Harmonie, Ahnung, Vorgefühl ist es, welches bewirkt, dass die instinktmässigen Handlungen der Thiere zweckmässig sind. Das Verhältniss zu äusseren, unbekannten, zu künftigen entfernten Dingen muss aus einer unsichtbaren Verbindung hervorgehen und durch die früher bezeichnete allgemeine Lebenskraft erklärt werden. Das Vorgefühl ist der Grund eines grossen Theiles der Kunsttriebe der Thiere.

Die vielen in dem Buche enthaltenen Beispiele der einzelnen Erscheinungen sind sehr lehrreich, mit Sorgfalt ausgewählt und mit Scharfsinn erklärt. Verfasser bekundet eine nicht geringe Literaturkenntniss; die Durchführung des Gedankens ist scharfsinnig und bestimmt, die Schreibweise gefällig und unterhaltend. Hier und da werden die Meinungen anderer Schriftsteller mit scharfen Waffen angegriffen, auch Schroeder van der Kolk's Werkchen über todte Kräfte, Lebenskräfte und Seele wird nicht verschont. Den deutschen Leser berührt es unangenehm, dass in dem übrigens sehr correct gedruckten Werkchen die meisten der vielen deutschen Citate an Druckfehlern überreich sind.

Dr. *Bergrath*,
prakt. Arzt in Goch bei Cleve.

Outlines of Lectures on the Nature, Causes and Treatment of Insanity; by Sir *Alexander Morison*, M. D. etc. Edited by his Son, *Thomas Coutts Morison*, late Resident Medical Officer of the Norfolk County Lunatic Asylum. Fourth Edition, with Plates, and much enlarged. London, Longman, Brown, Green, and Longmans. 1848. XIV u. 481 S. 8.

Aus der kurzen Vorrede, die dieser Schrift beigegeben ist, erfahren wir, dass ihr Inhalt ursprüng-

Digitized by Google

lich zu Vorlesungen bestimmt war, die der ältere Morison 25 Jahre lang vor einer Versammlung von Aerzten und anderen gebildeten Männern, die sich dafür interessirten, theils in London, theils in Edinburg gehalten hat: ein Geschäft, welches seit dem Jahre 1840 der Sohn mit dem Vater theilte. Bei der vor uns liegenden vierten Ausgabe des Werkes hat aber der jüngere Morison die Form der Vorlesungen fallen lassen und das Ganze in Kapitel getheilt. Welchen Antheil er übrigens an dem Inhalt hat, darüber finden sich keine weiteren Nachweisungen. Was nun diesen selbst betrifft, so kann ich mein Urtheil darin zusammenfassen, dass die Vff. zwar ein sehr vollständiges, den jetzigen Stand der Wissenschaft in ihrem Vaterlande treu bezeichnendes Compendium in klarer, fasslicher Sprache gegeben, und dabei sowohl ihre eigenen reichen Erfahrungen, als die anderer Beobachter, namentlich der französischen, mit Nutzen verwendet haben; aber neue Ansichten über das Wesen der psychischen Krankheiten, Bereicherungen über Diagnose und Prognose und über die Behandlung derselben habe ich darin nicht gefunden. Was mir aber irgend einer Berücksichtigung werth schien, habe ich der folgenden Inhaltsanzeige beigefügt.

Das *erste* Kapitel enthält, nach einer kurzen Einleitung, das Geschichtliche des Gegenstandes, was, auch angenommen, dass sich die Vff. mit Willen enge Gränzen steckten, doch weit geordneter und vollständiger hätte gegeben werden können, wenn ihnen nicht unser Friedreich unbekannt geblieben wäre. Dasselbe gilt von dem 2ten Kap., welches von dem Gehirn und dem Nervensystem handelt; denn obschon den Vffn. die ältere deutsche Literatur über Psychiatrie im Allgemeinen nicht fremd ist, so scheinen doch die neueren Arbeiten über Nervenphysiologie noch nicht

Digitized by Google

bis zu ihnen gedrungen zu sein. Das 3te Kap. handelt von dem geistigen Princip, der Immaterialität der Seele, vom Gehirn als Seelenorgan, von dem Sitz besonderer Fähigkeiten (gegen Gall) u. s. w.; das 4te Kap. von den intellectuellen Fähigkeiten, den Ideen, dem Selbstbewusstsein, der Perception u. s. w.; das 5te von dem Willen und den Leidenschaften. In dem 6ten Kap., von dem irren Zustande im Allgemeinen, werden zuerst Definitionen gegeben, sodann insbesondere besprochen die Irrthümer des Bewusstseins und der Perception, Täuschungen, Hallucinationen und Illusionen, die Irrthümer der Aufmerksamkeit, des Gedächtnisses, der Einbildungskraft, des Urtheils, des Willens, der Affecte und Leidenschaften. Das 7te Kap. handelt von den physischen Symptomen und der Diagnose, namentlich von dem Mangel an Schlaf, den Kopfschmerzen, den Affectionen der Empfindung, der beeinträchtigten Empfindung, den Affectionen der Muskelbewegung, der Schwäche, der Physiognomie, der Verdauungsstörungen, und dem acuten und irren Delirium. Die Rückkehr des gesunden Schlafes mit Abnahme des Deliriums wird im Allgemeinen als ein Zeichen der Reconvalescenz betrachtet. Das erstere Zeichen ohne das letztere ist indess keinesweges so günstig und zeigt nicht selten den Uebergang in Dementia an. Hält die Schlaflosigkeit an, ungeachtet deutliche Zeichen der Besserung in anderer Rücksicht vorhanden sind, oder kehrt sie während der Reconvalescenz wieder, so darf man schliessen, dass es nicht günstig gehen, oder dass ein Rückfall eintreten werde. — Wie weit die Unempfindlichkeit mancher Irren geht, davon erzählen die Vff. ein auffallendes Beispiel. Ein Kranker im Bethlehem-Hospital machte mehre Versuche sich selbst zu entleiben. Unter Anderm nahm er die Gelegenheit wahr, wo der Wärter das Zimmer verliess,

Digitized by Google

und legte den Hinterkopf auf das Feuer so lange, bis ein grosser Theil der Kopfbedeckungen weggebrannt war, ohne ihn wegzuziehen oder Zeichen des Schmerzes zu verrathen. Die Folge war eine bedeutende Verschwärung mit Exfoliation, der Kranke genas aber wieder, ohne an besonderen Schmerzen zu leiden, und lebte noch 12—13 Jahre. An seinem Schädel, der in dem Museum des St. Bartholomäus-Hospital aufbewahrt wird, zeigt sich fast das Ganze der Seitenwandbeine exfoliirt. Das Gehirn hatte nicht gelitten und war durch eine über die Oeffnung gespannte zähe, dichte Membran geschützt.

Im 8ten Kap. werden verschiedene Classificationen der Geisteskrankheiten aufgeführt und der Pinel'schen der Vorzug gegeben. — Im 9ten Kap. wird das beginnende Stadium, und im 10ten das vollendete, mit Beziehung auf die verschiedenen Formen geschildert. Das letztere Kapitel zerfällt in 2 Abtheilungen, Manie und Monomanie, letztere wieder in 6 Varietäten, nämlich Monomanie mit hochstrebenden (elated) Gefühlen (Stolz, Eitelkeit, Reichthum), Monomanie mit religiösen Gefühlen, Monom. mit Furcht und Schrecken, Monom. mit Liebe, hypochondrische Monomanie, Monom. mit Depression. Die Monomanie mit Reichthum und Grösse ist besonders in dem Vaterlande der Vff. vorherrschend, und zwar mehr bei Männern als Frauen, wie sie insbesondere aus den Beobachtungen in dem Surrey Lunatic Asylum nachweisen. In dem Bethlehem-Hospitale werden dergleichen Fälle nicht aufgenommen oder als unheilbare entlassen. Die Vff. glauben, dass man den paralytischen Charakter derselben häufig übersehe.

Das 11te Kapitel ist dem Selbstmord gewidmet, das 12te dem Ausgang des activen Stadiums in Reconvalescenz und Dementia. Ueber das Stadium der

Digitized by Google

Reconvalescenz finden sich manche nicht zu übersehende Bemerkungen. So machen die Vff. darauf aufmerksam, dass man den Reconvalescenten in der Regel viel zu wenig Fürsorge widme. Manche Personen, die sich nicht vollkommen von ihrem kranken Seelenzustande überzeugen konnten, sind der Meinung, dass manche ihrer Handlungen nur Folge von Bosheit gewesen seien, und machen ihnen Vorwürfe, wodurch empfindliche und noch in einem schwankenden Zustande begriffene Kranke leicht wieder einen Rückfall erleiden, ja, der Vf. sah einen solchen Rückfall noch an demselben Tage erfolgen, an welchem der Kranke nach Hause kam, obschon er, als er sich noch in der Irrenanstalt befand, längere Zeit vorher ganz hergestellt gewesen war. Er räth daher, solche Kranke, ehe sie nach Hause zurückkehren, erst an einen andern Platz zu bringen, oder, wie es im Bethlehem-Hospital geschehe, erst nur auf kurze Zeit zu entlassen.

Kap. 13 handelt von dem Typus, der Prognose und den Complicationen des Wahnsinns. Was die Wahrscheinlichkeit der Heilung der Krankheit betrifft, so warnen die Vff. vor einer zu voreiligen Prognose, da es nur die Zeit sei, die eine Entscheidung möglich mache; auch sei es viel besser sich zu irren, indem man die Prognose günstig als ungünstig stelle. So lange man Hoffnung hege, setze man auch seine Anstrengungen für die Wiederherstellung des Kranken fort, während im entgegengesetzten Falle der Kranke unvermeidlich dem Zufall anheim falle und die Wahrscheinlichkeit der Heilung nur von den Naturkräften abhänge. — Wahnsinn mit allgemeiner Lähmung verbunden ist im Allgemeinen hoffnungslos. Den Vffn. ist nur ein Fall von Heilung vorgekommen, wo sich die Krankheit als solche manifestirt hatte, aber auch in diesem Falle erschienen die Symptome

Digitized by Google

der Lähmung nach zwei Jahren wieder, unter denen der Kranke endlich zu Grunde ging. Auch die Combination mit der gewöhnlichen Form der Lähmung (Hemiplegie) wird für sehr ungünstig erklärt. Unter mehr als 4000 Fällen kamen Esquirol nur 3 Fälle von Heilung vor, in der Vff. eigenen Praxis nur 2. In beiden Fällen blieb die Lähmung zurück, nachdem der Wahnsinn verschwunden war. — Was die Zeit betrifft, in welcher gewöhnlich eine Heilung des Wahnsinns zu bewirken ist, so stimmen die Vff. nicht mit Esquirol überein, demzufolge sie auf ein Jahr als Minimum angenommen werden kann, indem fast eben so viele im zweiten Jahre der Krankheit geheilt worden sind, als im ersten. Sie fanden ihrer Erfahrung zufolge, dass die grössere Zahl der Heilungen in den Zeitraum von 3—9 Monaten, vom Ausbruch der Krankheit an gerechnet, fällt, und dass in neuen Fällen das Verhältniss der Wiederherstellungen in den ersten 6 Monaten grösser ist, als alle übrigen zusammengenommen.

Das 14te Kap. beschäftigt sich mit dem Idiotismus und der Imbecillität; das 15te mit den Ursachen des Wahnsinns. Es zerfällt dieses Kapitel in zwei Abschnitte, von denen der erste die physischen Ursachen, der zweite die moralischen begreift. Zu jenen werden gezählt: Klima, Jahreszeiten (überwiegende Zahl in den Sommermonaten); Alter (es giebt Fälle, wo die Unterdrückung der Menstruation augenscheinlich als einzige Ursache der Krankheit auftritt); Geschlecht (es ist kein erwiesenes Factum, dass mehr Frauen als Männer von Wahnsinn befallen werden; denn wenngleich die Zahl der ersteren in Irrenanstalten grösser ist, so muss man doch dabei in Anschlag bringen, dass Männer weit mehr der allgemeinen Lähmung unterworfen sind und daran gewöhnlich nach 2—3 Jahren sterben, dass daher, weil die

Digitized by Google

Mortalität unter Männern grösser ist als unter Frauen, die Zahl der letzteren grösser werden muss, ohne dass deshalb die Frequenz des Wahnsinns unter ihnen grösser ist); erbliche Anlage (im Bethlehem-Hospital befanden sich vor einigen Jahren 4 wahnsinnige Schwestern zu gleicher Zeit); Beschäftigung, Lebensweise, Functionsstörungen, Geschlechtsgenuss, Hautaffectionen, Epilepsie. In Rücksicht auf die moralischen Ursachen werden insbesondere in Betrachtung gezogen: Erziehung, aufregende Zeitereignisse, Leidenschaften (wenn Freude als Ursache des Wahnsinns beschuldigt wird, so geschieht dies gewöhnlich ohne vorhergehende genaue Untersuchung aller mit dem Fall verbundenen Umstände, wie hier durch einige Beispiele bewiesen wird); Religion.

Im 16ten Kap. wird die physische Behandlung in Betrachtung gezogen. Die erste Abtheilung schildert den gewöhnlichen Verlauf der Krankheit, namentlich das beginnende Stadium und das der Aufregung. In jenem sei es der Klugheit gemäss, bei der Anwendung der Mittel, die Angehörigen des Kranken auf ein mögliches Eintreten des Wahnsinns vorzubereiten, indem sie sonst leicht geneigt seien, einen ungünstigen Ausgang auf Rechnung der Ungeschicklichkeit des Arztes oder der zur Abwendung des Uebels von ihm angewendeten Mittel zu schreiben. Die zweite Abtheilung zählt die empirischen Mittel der Behandlung auf. Blutentziehungen dürfen im ersten Stadium nur dann angewendet werden, wenn über ihre Indication auch nicht der mindeste Zweifel obwaltet. Man muss dabei immer berücksichtigen, dass das Gefässsystem nicht allein, und nicht primär leidet, sondern auch Störungen im Nervensystem vorhanden sind. Man kann wohl die Heftigkeit der Krankheit durch Erschöpfung brechen, aber sie kehrt wieder, wenn der Körper wieder an Kraft zugenommen hat.

Digitized by Google

Auch Brechmittel, Purgirmittel, äussere Reize, Mercur werden im Allgemeinen in diesem Stadium verworfen. — In der dritten Abtheilung werden die Abweichungen vom gewöhnlichen Verlauf betrachtet, namentlich Congestion, Entzündung, vermehrte und verminderte Sensibilität, Schwäche. Bei sehr vielen Irren findet man Congestion nach dem Gehirn, starke Pulsation in den Carotiden, oft relativ stärker als in anderen Arterien des Körpers, Turgescenz der Jugularvenen, Röthe der Augen und des Gesichts, vermehrte Hitze des Kopfs und wenig oder keinen Schlaf. Dabei zeigt oft der Kranke keine anderen auffallenden Symptome, er geht aus, isst wie gewöhnlich, und zuweilen ist das Gesicht nicht geröthet, sondern blass. Und doch findet man gewöhnlich eine verstärkte Pulsation in den Carotiden. Es ist dieser congestive Zustand keiner Form der Seelenstörungen eigenthümlich. Er kann sehr lange, Monate und Jahre dauern, bis endlich die Krankheit in Dementia übergeht. Die Mittel, welche gegen diesen Zustand empfohlen werden, sind die bekannten. In der Anwendung der Blutentziehungen zeigen die Vff. auch hier grosse Mässigung. Sehr warm werden trockene Schröpfköpfe empfohlen. — In der Complication des Wahnsinns mit erhöhter Sensibilität sind im Bethlehem-Hospital Versuche mit Chloroform gemacht worden. Es brachte dieselben Wirkungen hervor, wie bei Gesunden, und die heftigsten und aufgeregtesten Kranken wurden darauf vollkommen ruhig; als curatives Mittel aber nützte es nichts, die Kranken kehrten wieder in ihren vorigen Zustand zurück, sobald die Wirkung vorüber war.

Der Puerperalmanie werden im 4ten Abschnitt nur wenige Seiten gewidmet. Im Allgemeinen werden gelinde Ausleerungs- und diaphoretische Mittel empfohlen, um die Secretionen der Milch und Lochien zu

Digitized by Google

ersetzen. Auch haben sich Blasenpflaster im Nacken und künstliche Geschwüre an derselben Stelle oder auf den Arm im Bethlehem-Hospital hülfreich erwiesen.

Der 5te Abschnitt begreift die Behandlung in der Reconvalescenz, wozu, ausser der Abnahme der Krankheit und der prophylaktischen Behandlung, auch Dementia und Imbecillität gezählt werden.

In dem 6ten Abschnitt werden noch einige Punkte näher beleuchtet, die in den vorigen Abschnitten entweder übergangen oder nur oberflächlich berührt worden sind, namentlich Reinlichkeit und frische Luft, Wärme, Diät und Verweigerung der Nahrung. Um Unreinlichkeit der Abtritte zu verhüten, wird vorgeschlagen, die Water closets so einzurichten, dass sich beim Oeffnen und Schliessen der Thüre ein Hahn aufdreht, wodurch eine hinreichende Menge Wassers einströmt, um alles Unreine zu entfernen. Was die Diät anlangt, so muss sie im Allgemeinen etwas nahrhafter und reichlicher sein, als sie der Kranke zu Hause gewohnt gewesen ist. Man hat nämlich gefunden, dass blos durch diese Veränderung manche Kranke ohne alle andere Heilmittel genesen sind. Gegen die Verweigerung der Nahrung, wenn alle gewöhnlichen Versuche fehlschlagen, wissen die Vff. auch nichts weiter vorzuschlagen, als die Magenpumpe, bei deren Anblick, nach ihren Erfahrungen, indessen schon manche Kranke sich zum Essen bequemen.

Das 17te Kap. hat die moralische Behandlung zum Gegenstande. Die verschiedenen Mittel, welche hier inbesondere in Betracht kommen, sind: Entfernung vom Hause, Einrichtung der Irrenanstalten, Classification, Wärter, Oberaufsicht, Zwang; mechanische Mittel, Absperrung, moralisches Regime, Argumentation, Beschäftigung, Amusement, Reli-

Digitized by Google

gionsübungen, körperliche Bewegung, Besuch von Freunden u. s. w. Die Vff. sind nicht für zu eilige Versetzung der Kranken in die Irrenanstalt, und führen mehre Fälle an, wo man Personen dahin brachte, die gar nicht dafür geeignet waren. Insbesondere dürfe dies nicht geschehen, wo sich die Illusionen des Kranken auf unbedeutende Gegenstände beziehen und keine heftige Aufregung zur Folge haben, wo er keine Abneigung gegen seine Heimath und gegen die Personen zeigt, mit denen er zusammen lebt, im Gegentheil grosse Anhänglichkeit an sie beweist, und noch ein grosser Theil seiner geistigen Vermögen vorhanden ist. — Was die Oberaufsicht betrifft, so soll man besonders sein Augenmerk darauf richten, dass keine Begünstigungen einzelner Kranken vorkommen, dass die Wärter nicht zu anderen Beschäftigungen verwendet werden, und man soll letztere nicht in Gegenwart der Kranken tadeln, um ihr Ansehen nicht zu schwächen und keine Verachtung und keine Widersetzlichkeit gegen sie hervorzurufen. Bei Anwendung von Zwangsmitteln darf nie aus den Augen gesetzt werden, dass sie nur zum Besten des Kranken, aber unter keinen Umständen zur Bequemlichkeit der Aufseher dienen sollen. Mechanische Mittel sollen nur dann in Anwendung kommen, wenn alle anderen Mittel fruchtlos gewesen sind. Die Zwangsweste wird im Bethlehem-Hospital nur dann angewendet, wenn ein Kranker sich aushungern will und man zum Gebrauch der Magenpumpe schreiten muss. Wenn ein Tobsüchtiger nicht zu bändigen ist, sollen ihn mehre Wärter auf einmal, mit Entschlossenheit und ohne dabei den Willen zu zeigen ihm Widerstand zu leisten, zu fassen suchen; im äussersten Fall soll ihm ein Tisch- oder Betttuch über den Kopf geworfen werden. — Kranke durch Gründe von der Falschheit ihrer Vorstellungen zu

Digitized by Google

überzeugen, wird mit Recht als erfolglos verworfen; es ist aber auch nachtheilig, denn indem wir sie nöthigen Gründe für ihre irren Ideen zu suchen, verlieren wir nicht nur ihr Vertrauen, sondern machen sie auch noch beharrlicher und widerspenstiger. Mehr fruchtet es, wenn man Gründe und Vorschläge öfters in Gegenwart des Kranken wiederholt, ohne sich direct an ihn zu wenden. Zur Arbeit muss man Irre nie antreiben, sondern seinen Zweck durch Zureden und Schmeichelworte zu erreichen suchen. Man halte dabei immer die Heilung des Kranken und die Vermehrung seines Wohlbehagens (comfort), nicht aber den Vortheil der Anstalt im Auge. Für die niederen Klassen der Irren müssen immer Beschäftigungen gewählt werden, die denen in ihren früheren Leben analog sind. Zur Unterhaltung der Kranken sollen lebende Thiere, Katzen, Kaninchen, Vögel, Fische in Gläsern angeschafft werden, um ihre Aufmerksamkeit auf sich zu ziehen und ihnen Interesse dafür einzuflössen. Zu Religionsübungen soll man nur dann erst schreiten, wenn der Kranke eines gewissen Grades von Ruhe und Aufmerksamkeit fähig ist, und religiösen Unterricht nicht eher eintreten lassen, bis man eine vollkommene Kenntniss von seinem Seelenzustande und seinen früheren und gegenwärtigen Ansichten über religiöse Gegenstände erlangt hat. Besuche von Freunden und anderen Personen dürfen nur dann gestattet werden, wenn sie der Kranke selbst wünscht. Ein bestimmter Zeitraum, wie lange man den Kranken nach eingetretener Reconvalescenz noch in der Anstalt zurückhalten muss, bevor man ihm die volle Freiheit wiedergiebt, lässt sich nicht angeben; sein Charakter, seine Gewohnheiten, die Natur seiner Krankheit, eine vielleicht noch vorhandene Neigung zu gewaltsamen Handlungen u. s. w., Alles muss dabei in Erwägung gezogen werden. Unter

Digitized by Google

allen Zeichen der Wiederherstellung giebt es kein verlässigeres, als wenn der Kranke seine früheren Täuschungen einsieht und anerkennt, dass die Meinungen und Vorstellungen, in denen seine Krankheit bestand, irrig waren.

Das 18te Kap. enthält die Ueberschrift: Pathologie, und bespricht folgende Punkte: Cranium, Veränderungen in den Membranen, Veränderungen in der Gehirnsubstanz, nächste Ursache des Wahnsinns. Bis jetzt ist man nicht im Stande gewesen, die nächste Ursache zu entdecken, aber wir haben alle Gründe, anzunehmen, dass ihr Sitz im Gehirn sei, denn Veränderungen in diesem Organ und in seinen Bedeckungen sind häufiger, als in jeder andern Krankheit, und diese Veränderungen sind höchst wahrscheinlich Folgen der nächsten Ursache der primären Gehirnkrankheit. Es sind im Allgemeinen Spuren von Ueberfüllung der Gefässe, in Folge von Congestion oder Entzündung, und diese Veränderungen können als Ursachen der so häufig vorkommenden secundären Affectionen, nämlich der Lähmung und chronischen Hirnreizung angesehen werden. Dies schliesst nicht die Entstehung des Gehirnleidens von secundären Ursachen, namentlich vom Unterleibe, von der Leber, dem Uterus u. s. w. aus, aber möge auch eine solche Ursache bestehen, welche da wolle, immer muss das Gehirn mit in den Kreis der pathologischen Action gezogen werden, damit Wahnsinn entstehe.

Das 19te Kap. trägt die Aufschrift: Criminelle Verantwortlichkeit, und behandelt zunächst die legale Prüfung der Verantwortlichkeit (legal test of responsibility), die heftige Gemüthsbewegung und Leidenschaft, die Trunkenheit, das Delirium tremens, den Somnambulismus, die Imbecillität und den Mordwahnsinn. Das engliche Gesetz unterscheidet, wie hier gezeigt wird, sehr richtig zwischen der Erkenntniss

Digitized by Google

von Dem, was gesetzlich und ungesetzlich, und zwischen der Erkenntniss von Dem, was *moralisch* recht und unrecht ist, wenn es über criminelle Verantwortlichkeit zu entscheiden hat. Die Ueberzeugung von dem gesunden Zustande eines Wahnsinnigen hinsichtlich gewisser Gegenstände gründet sich zum Theil auf die moralische Ansicht, mit welcher er diese Gegenstände betrachtet; denn es würde thöricht sein, einen Menschen in Bezug auf seine Verwandten und Kinder für vernünftig zu halten, der in dem fixen Wahn befangen ist, dass er Gott einen Dienst leistet, wenn er sie tödtet, obschon er über ihren Charakter, ihre Anlagen und Gewohnheiten sich vernünftig äussert; zugleich aber von diesem Menschen anzunehmen, dass er gegen die menschlichen Gesetze gehandelt und ihnen verantwortlich sei. Hadfield, der auf Georg III. geschossen hatte und als wahnsinnig freigesprochen worden, wusste, dass er gegen das Gesetz gehandelt hatte, und dass Todesstrafe auf einen solchen Versuch auf das Leben des Königs stand, aber die Motive, welche ihn zu den Verbrechen veranlassten, waren die vermeintlichen Befehle Gottes und der Glaube, dass, wenn er auch den Tod durch Menschenhand erleiden sollte, er doch für seinen Gehorsam dereinst in den Himmel aufgenommen werden würde. — Martin, der Mordbrenner, gab zu, dass er nach menschlichen Gesetzen unrecht gehandelt, als er an die Yorks Cathedrale Feuer legte; er wusste, dass die Handlung ungesetzlich sei, aber er sagte, Gott habe ihm befohlen, es zu thun. Martin's That gab zu einer merkwürdigen Unterredung in einer der benachbarten Irrenanstalten Veranlassung. Die Irren stritten sich nämlich darüber, ob Martin für sein Verbrechen die gesetzliche Strafe erleiden werde, oder nicht. Die Meinungen waren getheilt. Da erhob sich einer der Irren, anscheinend so wahnsinnig als die

Digitized by Google

übrigen, und rief: „er wird nicht gehängt, er wird gewiss durchkommen!" Und warum? fragten mehre Stimmen. „Sie können ihn nicht hängen", erwiederte der Irre, „weil er wahnsinnig ist, — er ist einer der Unseren!". — Die Gründe, welche die Vff. gegen die Behauptung Hoffbauer's, dass heftige Gemüthsbewegungen und Leidenschaften eine temporäre Abweichung der Intelligenz zur Folge haben, geltend machen, sind nicht stichhaltig. Dagegen muss man ihnen vollkommen beistimmen, wenn sie einen Widerspruch in der Meinung desselben Autors bezüglich der somnambulen Personen finden, indem er sie zwar von der einen Seite für unzurechnungsfähig für criminelle Handlungen, von der anderen Seite aber doch für Das, was sie im kranken Zustande begehen, zum Schadenersatze verbindlich erklärt; denn die Unverantwortlichkeit schliesst auch die Strafe aus. Die Vff. aber erklären Somnambule für unzurechnungsfähig, weil sie blos die Visionen ihres Schlafs realisiren, und während des somnambulen Schlafes nicht mehr Controle über ihre Handlungen haben, als über die Direction ihrer Ideen im gewöhnlichen Traum. Aber zwischen einem gewöhnlichen Traum und den Vorstellungen eines Somnambulen möchte doch wohl noch einiger Unterschied sein? — Unter der Rubrik: Mordwahnsinn, finden sich mehre interessante Fälle theils pro, theils contra.

Das Werk zieren 22 Kupfertafeln, welche Portraits von Irren in sehr charakteristischer Weise darstellen. *Hohnbaum.*

Groddeck (C. Th.), Die demokratische Krankheit, eine neue Wahnsinnsform. Naumburg, Druck der Buchdruckerei von H. Sieling 1850. 61 S. 8.

Das tagesgeschichtliche Aufsehen, welches dem Gegenstande an sich und als Vorwurf einer medic. Inaug. Diss. an der Berliner Universität zu machen geglückt ist, ist bekannt. Die po-

Digitized by Google

litischen Zeitungen haben darüber Bericht erstattet, selbst die Augsburger Allgemeine zweimal: in dem Corr.-Artikel vom 12 März *Abends* (am Tage der Promotion) Nr. 77 und Nr. 78 d. J. — beidemal sehr scharf.

Der Vf. äussert unter der medicinischen Firma und Form von Krankheit, Ursache, Prognose, Behandlung seine Ansichten über Politik, Demokratie und Demokraten mit gewandter Feder, mit den Anzeichen von nicht gewöhnlichen Fähigkeiten, hübschen besonders in die „Aetiologie" hineingestreuten Kenntnissen, und mit klug gewählten Lesefrüchten aus politischen Schriften, aus Herbartscher Philosophie und aus Hecker, Ideler, Griesinger, Esquirol u. A. Unter solchem Schutz und Schirm soll die Inaug. Diss. als eine *medicinische* und die demokratische Krankheit als eine neue Wahnsinnsform in den ernsten Kreis der wissenschaftlichen *Psychiatrie* eingeführt werden. Allein sie gehört nicht in diesen Kreis. Die Demokratie, das demokratische Unwesen ist weder eine neue noch eine alte Wahnsinnsform. Die Bezeichnung „Wahnsinn, wahnsinnig" darf nur in den exoterischen Kreisen der Gesellschaft, der Clubs und der politischen Tagesliteratur als eine hyperbolische ge- und missbraucht werden. An und für diese Kreise hat der Vf. bei seiner medicinischen Doctor-Dissertation wirklich auch nur gedacht. Den schlagendsten Beweis giebt er dadurch, dass er den Antrag in der Sitzung der National-Versammlung vom 31. October 1848 einen „den *Wahnsinn* offen *darlegenden*" nennt, und dass nach ihm die Verhandlungen über den Gegenstand „*das Bild des vollendetsten Wahnsinns*" bieten (S. 56 u. 57). Wäre diese Bezeichnung an solcher Stelle nicht eine die Wahrheit und Wissenschaft parodirende, wäre es dem Vf., wie es wirklich scheint, Ernst mit dem *Titel seiner Diss.*, so folgte hieraus auch vom Standpunkte des Vf.'s nothwendig die unbedingte Unzurechnungsfähigkeit und die Anwendung des §. 16 Tit. 20 Thl. II. des A. L. R., welcher also lautet: Wer frei zu handeln unvermögend ist, bei dem findet kein Verbrechen, also auch keine Strafe statt.

Möge der jugendliche Vf., als angehender Arzt, aus dieser Schlussfolgerung entnehmen: zu welchem Unsinn, gerade auch von seinem dermaligen ärztlichen und politischen Standpunkte aus, das Spielen mit dem ernsten Begriff und Wort „Wahnsinn" in einer med. Inaug. Diss. führt, — in Folge welcher auch ihm, dem Doctor legitime promotus, nach absolvirter Staatsprüfung die Rechte und Pflichten eines Sachverständigen bei gerichtlichen Gemüthszustands-Untersuchungen ohne Weiteres ertheilt werden. — *Dw.*

Digitized by Google

Bibliographie.

1. *Selbständige Werke.*

Deutsche.

Ueber Lachen und Weinen. Ueber die Stellung deutscher Philosophen zum Leben. Zwei Vorträge gehalten im wissenschaftlichen Verein zu Berlin 1848 u. 1850 von Dr. Erdmann, Prof. in Halle. Berlin 1850. 47 S. gr. 8.

Friedreich (J. B.), Blätter für gerichtliche Anthropologie. Für Aerzte und Juristen. Erstes Heft. Erlangen (Ferd. Enke), 1850. IV u. 68 S. gr. 8.

Unter „gerichtlicher Anthropologie" versteht der Hr. Herausgeber dieses ersten der zwanglos erscheinenden Hefte: die *Aufgabe*, die für die *gemeinschaftliche* Function des Juristen und Gerichtsarztes *unentbehrlichen* Grundsätze der Lehre vom normalen sowohl als abnormen, somatischen und psychischen Leben des Menschen in ihrer Anwendung auf die Rechtspflege darzulegen und zu erörtern.

Von dem Inhalt geht uns hier entfernt an die kaum einen halben Bogen und nichts Neues gebende Nr. I.: Zur Würdigung der Geberden der Angeklagten; desgleichen der Schluss des Heftes, die Anmerkung II., in welcher, bezüglich einer Anklage wegen Giftmords, einige historische und psychologische Bemerkungen über Giftdarreichung durch das weibliche Geschlecht wiedergegeben werden.

Geheime Geschichten und räthselhafte Menschen. Sammlung verborgener oder vergessener Merkwürdigkeiten. Herausgegeben von Friedrich Bülau.

Digitized by Google

Erster Band. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1850. XII u. 503 S. 8.

Dies neueste Werk des K. Sächs. Prof. d. Staatswissenschaften wird hier aufgeführt, weil es unter X—XIX den Aberglauben des Jahrhunderts der Aufklärung, des 18ten, darlegt und in den in einem innern Zusammenhange stehenden Aufsätzen: Gräfin Kosel, Cagliostro, Graf St. Germain, Schrepfer, Mad. de la Croix, Condamine und die Convulsionäre, Cazotta u. A., Verirrungen des Geistes der Menschen und Zeiten mittheilt, welche gerade jetzt Psychiatriker sich zum Vorwurf gemacht und selbst als solche mit Wahnsinn vermengt und verwechselt haben. Der Aufsatz: Condamine und die Convulsionäre Nr. XVIII. S. 402 – 411, ist unbedeutend und aus den Denkwürdigkeiten des Baron von Gleichen übersetzt.

Ideler (Dr. K. W.), Versuch einer Theorie des religiösen Wahnsinns. Ein Beitrag zur Kritik der religiösen Wirren der Gegenwart. Zweiter Theil. Die Entwicklung des religiösen Wahnsinns. Halle (Schwetschke u. Sohn), 1850. 687 S. gr. 8.

De morbo reactionario, antiqua insaniae forma. Disputatio jovialis aesthetico-satyrica, quam cum gustibus et auctoritate omnium coquorum et coquarum in quibuslibet Bavariae cerevisiae cneipis ut sit desertum et compottum die noctuque in latino culinario publice ad optimum dat fabricator Demetrius Cebedaeus Kameleon Odreg. Opponentibus: Criticaster, Dr. nullius Juris, Obscurantissimus, Stud. Tantae Vossiae, Hypochondria, Dr. Spleenii et Grillorum. Berlin (Friedrich Gerhard), 1850. 31 p. 8.

(Folge und Gegenstück der Groddeckschen Dissertation, von welcher bei Baillière in Paris eine franz. Uebersetzung erschienen sein soll!)

Appert (B.), Hamburg, seine Gefängnisse und Hospitäler. Gewidmet Herrn Senator Jenisch. 2te vermehrte Auflage. Hamburg (Volksbuchhandlung in St. Pauli), 1850. 2 Bog. gr. 8. (Mit dem Portrait des Verfassers.)

Drei Fragen in Bezug auf Herrn Appert und das Allgemeine Krankenhaus, nebst einer Antwort auf

Digitized by Google

diese Fragen, von einem Arzte (Dr. Julius). Hamburg (Perthes-Besser u. Mauke), 1850.

Erste Frage. Wer ist Herr Appert?
Zweite Frage. Was hat Herr Appert im Allgemeinen Krankenhause gesehen und nicht gesehen?
Dritte Frage. Was ist bisher zur Abhülfe der Ueberfüllung des Allgemeinen Krankenhauses geschehen?

Beobachtungen über den Cretinismus. Eine Zeitschrift, herausgegeben von den Aerzten der Heilanstalt *Mariaberg*. Zum Besten und auf Kosten der Anstalt. Mit zwei Kupfertafeln. Tübingen (Comm. der Laupp'schen Buchhandlung), 1850. IV u. 102 S. gr. 4. (1 Rthlr. 4 Sgr.)

Inhalt: 1. Bericht der Heil- und Erziehungs-Anstalt Mariaberg während der ersten zwei Jahre ihres Bestehens; von dem Vorstande Dr. Rösch und dem Hausarzte Dr. Krais.
2. Physiologisch-pathologische Untersuchungen über Cretinen-Schädel; von Friedrich Betz in Tübingen.

Moore (Georg), Der Beruf des Körpers in Beziehung auf den Geist. Nach der zweiten Aufl. d. Originals a. d. Engl. übersetzt von Dr. Ernst Susemihl. Leipzig (Kollmann), 1850. XII u. 498 S. 8. (2 Thlr.)

Demnächst erscheint von demselben Vf. eine Uebers. von: Der Mensch und die ihn leitenden Beweggründe.
(Vgl. Bd. VI. S. 691 unserer Zeitschr.)

Annalen des Charité-Krankenhauses zu Berlin. Erster Jahrg. 1tes Quartalheft. Mit einer Ansicht des Charité-Gebäudes. Berlin (Th. Chr. Fr. Enslin), 1850. VI u. 183 S. (1 Thlr.)

Enthält unter Nr. IV (S. 96—141) eine Abhandlung von Ideler über den Zweck der psychiatrischen Klinik.

Ausländische.

Blakey (R. A. M.), History of the Philosophy of mind; embracing opinions of all Writers on mental science from the earliest period to the present time 1850. 4 Vol. 8. 2306 S.

Thomson (P.); The Soul, ist nature and destinies. 1850. 248 S. 8.

Digitized by Google

Octav. Winslow the inner life: its nature, relapse, and recovery. London 1850. 304 S. 8. (4 sh. 6 d.).

Davey (J. G.), Contributions to mental pathology, with introductory observations, containing the past and present state of the insane in Ceylon. 1850. 300 S. 8. (6 sh.)

Holland (G. Calvert), Practical views on nervous diseases. 1850.

The Life and correspondence of Andrew Combe. M. D. London (Longman) 1850.

Zur möglichsten Vervollständigung der Bibliographie selbständiger psychiatrischer Werke mögen hier noch nachträglich einige aus dem Jahr 1848 folgen:

Wright (Thom. L.), Notes on the theory of human existence, comprising remarks on vitality, the mind and incidentally the soul; the whole being an exposition of the nature, powers and destiny of man. Cincinnati 1848. 8.

Robertson (C. Lockhart), Report of the recent progress of psychological medicine and mental pathology. London (J. Churchill), 1848. 12. 40 S.

Thompson (Jos.), An essay on the epileptic form of puerperal convulsions, being an attempt to elucidate the nature and treatment of the disease, by an apeal to anatomy, physiology and pathology. Nottingham (Oliver), 1848. 74 S. 8.

Crowther (Caleb), Observations on the management of mad houses. Part. 3. With an appendix, containing Memoranda on medical practice. London (Simpkin, Marshal and Co. 1848. 12. (Ende)

Sandros, Traité pratique des maladies nerveuses. 2 Vol. Paris (Baillière), 1848. 8.

Boileau (de Castelnau), Du délire dans les maladies aigues, de sa nature, de ses rapports et de ses differences avec les aliénations mentales et de son

Digitized by Google

traitement. Thèse de concours pour la chaire de clinique méd. de Montpellier. Montpellier 1848. 44 S. 4.

Girolami (Gius.), Nuove ricerche sulla dottrina dei temperamenti. Roma 1848. 206 S. 12.

Herr Dr. Alexander in Altona hat in Oppenheim's Zeitschrift Bd. 43. Heft 1. S. 1—42 (nur Büchertitel) eine medic. Journalistik und Literatur der vereinigten Staaten von Nordamerika gegeben. Vf. hat diese Arbeit an eine ähnliche des nordamerik. ärztlichen Vereins geknüpft und bewiesen, dass er als Deutscher nicht nur lange, sondern gründlicher mit diesem Gegenstande sich beschäftigt hat. Wir machen hier auf diese in ihrer Art einzige Arbeit im irrenärztlichen Interesse aufmerksam, welches der Vf. mehrseitig berücksichtigt hat. Aus der älteren psychiatrischen Literatur der Freistaaten heben wir Folgendes heraus:

Thacher, American medical biography etc. Boston 1828.

Townsend, Influence of passions on the production etc. of diseases. New York 1816.

Parkman (G.), Management of lunatics etc. Boston 1817.

Mayo (Thom.), Elements of the pathology of the human mind. Philad. 1839.

Jarvis (E.), Insanity and insane asylums. Louisville (Kentky), 1841.

Pliny Earle, A visit to 13 asylums in Europe etc. Philad. 1841.

Ray (J.), On the principal hospitals for the insane in Great-Britain, France and Germany. Phil. 1846.

---

2. *Original-Aufsätze in Zeitschriften.*

Deutsche.

Leopold (Dr.), Wirkungen der Phthisis auf den Geist. (Casper's Wochenschr. Nr. 10. 1850.)

Digitized by Google

In dem einen Falle hielt sich der Kranke einige Tage vor seinem Tode für einen Gefangenen und lief trotz colliquativen Schweisses in die Herbstluft hinaus, bis er erschöpft war. Im 2ten Falle verfiel der Kranke 14 Tage vor seinem Tode in Delirien mit kriegerischen Begebenheiten (er hatte früher einen Schuss davongetragen), die nur zuweilen einem kurzen Schlafe und lichten Augenblicken wichen, und nur mehrere Stunden vor dem Tode war das Bewusstsein wieder da. Bei einer Frau endlich giebt sich die Erscheinung kund, dass sie glaubt, ihr zärtlicher Mann wolle sie verhungern lassen, trotzdem sie von den reichlichen Speisen Nichts geniesst, und dass sie gegen zwei ihrer Kinder mit wahren Hass erfüllt ist, während sie über ihre körperlichen Leiden gar keine Besorgnisse hegt. *Laehr.*

Meding (Bezirksarzt in Meissen), ***Ein Nachtrag zu dem Gespenst des Brandstiftungstriebes.***

(Ver. deutsche Zeitschr. f. d. Staatsarzneik. 1848. III. Bd. 1. Heft S. 79—91.)

Es wird ein Fall eines 16jährigen Brandstifters erzählt, der zum Beleg gegen die Pyromanie dienen soll.

Wilbrand (F. J. J., Prof. der Staatsarzneikunde zu Giessen), ***Ueber jugendliche Brandstifter überhaupt und über Pyromanie insbesondere.***

(Ver. deutsche Zeitschr. f. d. Staatsarzneik. 1849. V. Bd. 2. Heft S. 241—276.)

Zuerst wird angeführt, dass in den Evolutionsperioden öfter psychische Alienationen beobachtet würden; wie aber dabei gerade der Brandstiftungstrieb entstehe, dafür bleibe als Hauptargument nur die Erfahrung. Ferner seien Menstruationsstörungen besonders disponirend zum Brandstiftungstrieb. Vf. erzählt daher nur Fälle von jungen Mädchen; wie verhält es sich aber mit den männlichen Individuen? Das Resultat ist dann eigentlich das, dass die Brandstifter wegen ihrer Jugend, ihrer Verstandesunreife, wenn auch nicht unzurechnungsfähig wären, doch jedenfalls einer milderen Bestrafung anheimfallen müssten.

Müller (Med. Rath in Pforzheim), ***Beweise für die Existenz des Brandstiftungstriebes durch Mittheilung einiger Fälle.***

(Ver. deutsche Zeitschr. f. d. Staatsarzneik. 1849. V. Bd. 2. Heft S. 277—288.)

Vf. glaubt, die Acten über den Brandstiftungstrieb seien durchaus noch nicht geschlossen, und theilt zwei Fälle mit, welche für die Existenz des Brandstiftungstriebes sprechen sollen. Die Brandstifter waren epileptische Knaben.

Haeser (Prof. in Jena), ***Gutachten über den psychischen Zustand eines Selbstmörders, der sich durch einen Flintenschuss getödtet hatte.***

Digitized by Google

(Ver. deutsche Zeitschr. f. d. Staatsarzneik. 1849. VI. Bd. 1. Heft S. 90—104.)

Dieses ausgezeichnete Gutachten betrifft einen Pastor, der schon lange an Unterleibsstörungen gelitten, dadurch melancholisch geworden, später von einem Typhus befallen, und endlich nach einer Reihe von Gemüthsbewegungen in Wahnsinn verfallen, und so seinem Leben durch einen Schuss durch den Kopf ein Ende machte. Aus dem Sectionsprotokoll ist namentlich hervorzuheben das geringere Caliber und die grössere Länge des Dickdarms, und die Residuen des Typhus in den Peyer-Mesenterialdrüsen und der Milz. Das Gutachten spricht sich dahin aus, dass durch mehre Unterleibsleiden, wohin namentlich ein überstandener Abdominaltyphus gehört, eine üble Disposition der Abdominalorgane im Allgemeinen erworben sei. Durch die enorme Unthätigkeit des untern Darmkanals lag auch die Thätigkeit des obern darnieder; dadurch wurde die Melancholie bedingt. Dazu kamen die bittersten Täuschungen des Ehrgeizes, und schweres häusliches Missgeschick. Dadurch ging die Melancholie in völlige Vernunftberaubung und Unfreiheit über. In diesem Zustande verbrachte der Selbstmörder die That. (Gewiss hat auch der Typhus einen bedeutenden Antheil an den Störungen des Nervensystems gehabt.)

Magg (Hofgerichts-Registr. in Constanz), *Ueber Zurechnungsfähigkeit.*

(Ver. deutsche Zeitschr. f. d. Staatsarzneik. 1849. VI. Bd. 1. Heft S. 79—89.)

Ein braver glücklich verheiratheter Bauer verkauft ein Pferd etwas billig, trinkt dann ziemlich viel Bier und spielt, wobei er $^1/_3$ seines Erlöses verliert. Das Spiel war seine einzige Leidenschaft. Zu Haus angekommen, schliesst er sich ein, und schiesst sich durch den Kopf. Die Gerichtsärzte erklärten den Selbstmörder für unzurechnungsfähig, indem er die That in einem, auf die körperliche und geistige Aufregung nothwendig gefolgten, deprimirten Zustande (physischen und moralischen Katzenjammer), der die Zurechnungsfähigkeit ganz aufhebt, begangen habe. Ausserdem sei der Mann durch Hydatiden im Adergeflechte des Gehirns somatisch zum Selbstmord disponirt gewesen. M. protestirt gegen diesen Ausspruch, und sucht die Zurechnungsfähigkeit zu beweisen: der Bauer sei durch seinen Verlust, den Verweis der Frau u. s. w. zur Einsicht gekommen, dass er sein ohnehin nicht besonders gut stehendes Hauswesen ruiniren müsse, und sucht den Act als eine consequente Handlungsweise eines besonnenen Mannes darzustellen, der seine That mit freiem Willen vollzogen habe.

Spengler, über die Heilung der Taubstummen. Nach dem Dänischen des Prof. Dr. Eschricht.

(Ver. deutsche Zeitschr. f. d. Staatsarzneik. 1849. VI. Bd. 1. Heft S. 5—18.)

Digitized by Google

Mittheilungen aus dem Tagebuch eines Irrenarztes.

(Ver. deutsche Zeitschr. f. d. Staatsarzneik. 1849. V. Bd. 2. Heft S. 371—381.)

Eine gut geschriebene Krankengeschichte eines Angestellten, der in Folge von Ausschweifungen in der Sinnlichkeit, in Venere et Baccho, epileptische Anfälle, dann später wahre Tobsucht acquirirte, weshalb er in eine Irrenanstalt aufgenommen wurde. Das Wesen dieser Krankheit definirt der anonyme Vf. aus Sachsen, dass der Verpflegte zu einer schweren Nerven-, Gemüths- und Geisteskrankheit disponirt war, welche als Epilepsie auftrat und mit Manie sich complicirte. Der Kranke ward unter dem Gebrauch von Abführmitteln nach seiner Entlassung wieder angestellt, war eine Reihe von Jahren hindurch gesund, verstarb aber dann plötzlich apoplektisch.

Braun (in Fürth), *Zur Lehre vom Grunde psychischer Störungen.*

(Ver. deutsche Zeitschr. f. d. Staatsarzneik. 1848. IV. Bd. 1. Heft S. 179—182.)

Vf. führt den von Heinrich ausgesprochenen Satz, dass mit Heterochymeusis des Bluts eigenthümliche psychische Erscheinungen auftreten, weiter aus, indem er auf die Milchsäure im Blute der Wöchnerinnen und den Alkohol beim Delirium tremens aufmerksam macht, und sonach nicht nöthig habe, zum erhöhten Andrang des Bluts nach dem Kopfe seine Zuflucht zu nehmen. *Spglr.*

Ausländische.

Smith (W.), Practical observations on the treatment of insanity (On the Sedative Treatment of Insanity).

(Medical Times. Lpt. 1849. S. 197—199.)

Smith (W.), Practical observations on the treatment of the insane. On the bad effects of general blood letting and other depletive measures in the ordinary treatment of insanity.

cf. Lond. med. Gaz. Febr. 1849. S. 189—192. Forts. S. 404—408. Forts. S. 708—713. Forts. S. 846—849.

Conolly (J.), General Descript. on of Mania.

(Lancet. 1849. Nr. XV. S. 387—390.)

Conolly (J.), General Treatment of Mania. General Description of Melancholia, and of its Treatment. The Physical of Insanity.

(Nr 16. S. 415—417.)

Digitized by Google

Conolly (J.), Description of General Paralysie.
(Nr. 17. S. 443—446.)

Palmer (E.), On the essential pathological conditions of the brain in insanity.
(The Lancet. 1849. Nr. XVII. S. 119—120.)

John (C. W.), Lever, on mania, co-exinsting with uterine disease.
(Guy's Hospital Reports. 1849. Octbr. S. 320—327.)

Aus: Medico-Chirurg. Transact. of the roy. society of London. Vol. XXXII. 1849. in Oppenh. Zeitschr. 1849. Nr. 12. S. 519.

Apoplexie des kleinen Gehirns von Robert Doan. Ein 52jähriger Mann, der schon seit langer Zeit an amaurot. Schwäche der Augen litt und obgleich früher von viel geistiger Energie, doch in der letzten Zeit besonders reizbar und vergesslich war. Bald nach einem Schlaganfalle stellte sich ein enormer Geschlechtstrieb ein, der sehr allmählig abnahm und aufhörte. Ein 2ter Anfall tödtete ihn, nachdem er zuletzt noch einen schwankenden, unsichern Gang bekommen hatte. Die Section wies einen apoplektischen Heerd im Centraltheile des kleinen Gehirnes nach, mit umgebender Erweichung. Vf. nimmt daraus an, dass der Centraltheil des kleinen Gehirnes dem Geschlechtstriebe vorstehe und anderntheils die willkührlichen Bewegungen controllire.

Persille, Beob. von akut. und chron. Entwicklung von Tuberkeln auf verschiedenen Stellen des grossen und kleinen Gehirns. (Neerlandsch lancet. etc. door F. C. Donders, G. L. H. Elbermal, J. H. Jansen. s'Gravenhage (P. H. Noordendoorp), Juli 1847—1848. (2e Series 3r Jahrgang) in Oppenheim's Zeitschr. 1849. Nov. p. 402.)

In einem Falle interstitieller Tuberculose des Gehirnes hatten rotatorische Achsendrehungen des Oberkörpers nach der rechten Seite, mit Einbohrung dieser Seite in das Bett statt gefunden, so dass dadurch Gangrän in der Ellbogenhaut entstand, während ein grosser Tuberkel im linken Thalam. nerv. opt. lag, woraus auf eine Faserkreuzung zu schliessen ist. Brechen hatte sich nicht gezeigt, vielleicht weil der Reiz (nach Budge) in der linken Hirnseite lag. Es waren auch häufige Pollutionen, stete Halberectionen und Neigung zur Onanie vorgekommen und ein sehr grosser Tuberkel in der grauen Substanz des kleinen Hirnes. Aus diesen und andern Beispielen schliesst P., dass Mängel dieser Substanz meist störend, lähmend oder reizend auf

Digitized by Google

das Geschlechtsleben wirken, während Störungen in der weissen Masse die Ordnung und Coordination der Bewegungen, die unter dem Willenseinfluss stehen, aufheben.

Vigla, Hysterie; Erbrechen von Urin.

(Gaz. des hôpit. Nr. 114. 1849.)

Ein Mädchen von 19 Jahren liess sich, an Erbrechen leidend, ins Hospital aufnehmen. Das Erbrochene war eine gelbliche und nach Urin riechende Flüssigkeit. Die chemische Untersuchung bestätigte, dass dies Urin sei. Patientin musste trotz des Läugnens ihn vorher getrunken und dann ausgebrochen haben. Der Beweggrund, wichtig für die Therapie, konnte zwiefach sein, entweder, wie meist, aus Perversion des Geschmackes oder aus einer Perversion der Einbildungskraft, einer Bizarrerie. Im ersten Falle haben solche Patientinnen — denn es sind meist Frauen — ein Vergnügen daran, ungeniessbare Dinge zu essen oder zu trinken; im zweiten Falle kostet ihnen dies merkliche Ueberwindung und, um den Geschmack zu zerstören, spülen sie sich entweder nach dem Genusse den Mund aus, oder vermischen die Substanzen mit aromatischen oder nicht aromatischen Mitteln. Beruht dieser Umstand auf einer Verirrung der Einbildungskraft, so sind moralische Mittel am Orte, und es ist dann gewöhnlich am vortheilhaftesten, keine Wichtigkeit auf solche Erscheinungen zu legen, sie als etwas gewöhnliches zu betrachten. Im zweiten Falle muss man die Mittel anwenden, die die Geschmacksverstimmung ändern. Sie sind zahlreich und sind die antihysterischen. Obige Kranke trank anscheinend nicht mit Widerwillen, reinigte sich aber sorgfältig den Mund. Ein einfacher Trank genügte zu ihrer Wiederherstellung. *Laehr.*

Digitized by Google

Miscellen.

Nachweisung

der im Laufe des Jahres 1849 in hiesigen Privat-Irren-Heilanstalten und im Arbeitshause befindlich gewesenen Gemüthskranken.

Laufende Nr.	Namen der Besitzer der Privat-Irren-Heilanstalten	Bestand am 1. Januar 1849			Zugang im Jahre 1849			Abgang im Jahre 1849 und zwar									Bestand am 1. Januar 1850		
								geheilt			ungeheilt			gestorben					
		M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S
1	Geheime Registrator Wittwe *Gottschalk*, geborne *Scholz*	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
2	Besitzer einer Irren-Heilanstalt *Grape*	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1
3	Verwittwete Dr. *Klinsmann* . . .	10	23	33	8	13	21	5	4	9	—	2	2	2	3	5	11	27	38
4	Prof. Dr. *Kranichfeld*	1	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
5	verehel. Glasermstr. *Schulze*, geb. *Kampz*	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
6	unverehel. *Molly Mundt*	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
7	verw. Intendantur-Secretär *Filter*, geb. *Jahn*	—	7	7	—	4	4	—	2	2	—	3	3	—	—	—	—	6	6
8	Administration des Arbeitshauses . .	24	46	70	5	5	10	1	—	1	—	1	1	5	4	23	23	46	69
	Summa pro 1849	37	80	117	13	23	36	6	6	12	—	6	6	8	7	15	36	84	120
	do. 1848	—	—	135	—	—	39	—	—	15	—	—	14	—	—	28	—	—	117
	Mithin im Jahre 1849 gegen 1848 mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	weniger	—	—	18	—	—	3	—	—	3	—	—	8	—	—	13	—	—	—

***Berlin*, den 6. März 1850.** **Königl. Polizei-Präsidium.** **(gez.) *von Hinckeldey*.**

Digitized by Google

Die Zahl der im Arbeitshause untergebrachten unheilbaren Irren ist geringer gegen frühere Jahre. (Vgl. Bd. V. S. 305.) Leider hat die dortige Irrenabtheilung noch nicht aufhören können. Es ist derselben hier Bd. VI. S. 71 gelegentlich mitgedacht. Es wird aber am Ende, damit es anders werde, noch nöthig sein, dass Herr Appert sich dieser und anderer öffentlicher Wohlthätigkeits-Anstalten *Berlins öffentlich* annehme, wie er sich derer Hamburgs angenommen hat. Warum Herr Appert dies nicht längst in und für Berlin, wo noch Stoff genug gerade für seine Zwecke ist, gethan hat, kann gefragt werden.

Die Privat-Irrenanstalten Berlins sind durch die des Hrn. Dr. Ed. Wilh. Posner, Vf. einer Seelendiätetik, Pastoralmedicin und anderer literarischer Arbeiten vermehrt worden. Nach dem Programm vom 22. Octbr. v. J. ist das Heil- und Pflege-Institut für Geistes- und Krampfkranke in Berlin eingerichtet, in der Nähe von Schöneberg (einstweilen Potsdamer Strasse Nr. 87). Der Hr. Dr. Posner beginnt sein Programm mit folgender Erklärung. „In den übermässig beanspruchten öffentlichen Heil- und Pflegeanstalten für Geiseskranke, die erst in *neuerer Zeit angefangen* haben, dem Princip der Humanität zu huldigen, ist die grosse Masse der *im wirren Treiben untereinanderwogender*, krankhaft sich äussernder Charaktere und Individualitäten füglich *nicht gut zusammenzuhalten* und die unermesslichen Hindernisse und Schwierigkeiten einer klaren und umfassenden Uebersicht sind kaum zu überwinden, weil wegen der zu grossen Menge der Kranken der dirigirende Arzt (Hülfsärzte?) unmöglich jedem Einzelnen die Sorgfalt zuwenden kann, die ihm nothwendig und heilsam ist. *Nur* (sic) in einem wohlgeordneten, von einem psychischen Arzte unmittelbar geleiteten Privat-Institut, wo höchstens 30—40 Kranke aufgenommen werden, kann das einzig nothwendige Erforderniss und Ziel, nämlich die Zurückführung des unglücklichen Geisteskranken zum bürgerlichen und Familienleben, oder wenigstens die Erhaltung einer möglichst leidlichen und *menschlichen* Existenz erreicht und verwirklicht werden." Vorstehender Satz und Gegensatz in diesem freilich zu Privatzwecken und für das Publikum bestimmten Programm ist doch etwas zu stark, um ein Wort darüber zu verlieren. — Nach dem Schluss des Programms bleibt es den Angehörigen unbenommen, ihre geehrten Hausärzte an der Behandlung Theil nehmen und mit dem die Anstalt unmittelbar leitenden Director in Betreff derselben conferiren

Digitized by Google

zu lassen. Ueber die Grundsätze der Behandlung wird leicht in dem kurzen Raume eines Programms doch noch zu viel gesagt.

In der Spenerschen Zeitung und in der Deutschen Reform vom 22. März d. J. steht ein Artikel über die Fortsetzung des 1848 begonnenen Baues der *Provinzial-Irrenanstalt bei Schwetz für Westpreussen* durch den Baumeister Römer. Die Anstalt bietet hiernach, an dem hohen Ufer des Schwarzwassers belegen, eine der schönsten Aussichten dar und ist auf 200 Kranke und auf 200,000 Thlr. Kosten berechnet.

Zu berichtigen ist, dass in beiden Artikeln die Anstalt als „grossartige Prov.-Irrenanstalt für *Ost-* und *West*preussen" bezeichnet ist. Wenn in dem Artikel der Spenerschen Zeitung hinzugefügt wird, dass das Institut andern ähnlichen Anstalten wohl als Muster dienen dürfte, so hoffen und glauben wir dies in vieler Beziehung um so lieber, als der Wegebaumeister Steudner in Halle, welcher die hiesige Anstalt gebaut hat, den Entwurf und den Bauplan gemacht, die Einrichtung der hiesigen zum Grunde gelegt, die hier, in Owinsk und auf Reisen gesammelten Erfahrungen benutzt, Verbesserungen auch nach genommener Rücksprache mit mir angebracht hat, gleichwie dergleichen auch von Hrn. Baumeister Römer jedenfalls bewirkt sind. Als Muster im Allgemeinen könnte die Schwetzer Anstalt für andere aber nur gelten, *wenn*, unter Bezugnahme auf die Miscelle Bd. VI. S. 180 unserer Zeitschrift, die Verbindung mit dem dortigen alten *Landarmenhause*, auf deren Terrain die Provinzial Irren-Heil- und Pflegeanstalt erbauet wird, möglichst beschränkt, oder noch besser gar nicht nöthig würde. —

Bei dieser Veranlassung die Bemerkung, dass die *Provinzial-Irren-Heil- und Pflegeanstalt für Ostpreussen bei Wehlau* auch im Neubau rüstig fortschreitet. Das Directorialgebäude und die zwei Flügel der Heilanstalt sind im vergangene Herbste unter Dach gebracht. Dieses Jahr wird der innere Ausbau vorgenommen und das Oekonomiegebäude aufgeführt. Es wird gewünscht, die Anstalt im Herbste nächsten Jahres beziehen zu können. Sie ist im Wesentlichen ein kleinerer Abdruck der Hallischen, wird aber in mehreren Punkten wie natürlich Verbesserungen erfahren. — (Vgl. Bd. V. S. 130.)

Der mit den irrenärztlich-technischen Arbeiten betraute Director der Königsberger Anstalt, Kreisphysicus Dr. Bernhardi ist z. Z. auf einer Reise durch Deutschland, Frank-

Digitized by Google

reich, England, Schweiz, um die vorzüglichsten Irrenanstalten und das Irrenwesen jener Länder kennen zu lernen. Der Empfehlung unsers trefflichen Collegen an die Irrenanstalts-Directoren zur möglichsten Unterstützung seines Zweckes bedarf es zwar nicht, doch bitte ich zum Ueberfluss noch angelegentlich darum im Interesse des Mannes, der Sache und der Provinz Preussen, welche in dieser für sie so schweren Zeit zwei grosse kostbare Wohlthätigkeits-Anstalten zum Heil und zur Pflege ihrer angehörigen Seelenkranken mit edler Energie ins Leben ruft, wofür der Provinz und der Landarmendirection im Allgemeinen, besonders auch dem Commissarius für die Herstellung der Anstalt, dem Gutsbesitzer und Abgeordneten zur 2ten Kammer Herrn Pfeiffer öffentlicher Dank und wohlverdiente Anerkennung gebührt.

Sächsische Irrenanstalten. In den Berathungen der Kammern über das Ausgabe-Budget des Ministerium des Innern wurde den 11. April d. J. bewilligt:

sub I. 15,791 Rthlr. für die Heil- und Verpflegungs-Anstalt zu *Sonnenstein* (Staatszuschuss, wohl die grössere Hälfte der Kosten der Anstalt);

sub II. 35,859 Rthlr. für die Landesversorgungs-Anstalt zu *Colditz*;

sub V. 21,800 Rthlr. für die vereinigten Landes-Anstalten zu *Hubertusburg* (woselbst sich auch eine Menge — gegen hundert — Blödsinniger und Epileptischer, meist weibliche, befinden).

(Staatsanzeiger Beilage zu Nr. 102. 1850.)

Die Gesammtsumme beträgt: 73,450 Rthlr.

Das Königreich Sachsen hat wirklich ausserordentlich freisinnig und freigebig für seine Wohlthätigkeits-Anstalten resp. Irrenanstalten stets gesorgt. Und wenn man bedenkt, dass in dem kleinen Königreich von höchstens 2 Mill. Einwohnern über 800 Irre aller Kategorien in drei öffentlichen Instituten versorgt sind, so kann man wohl behaupten, dass kein Staat und Staatchen in Deutschland verhältnissmässig so viel gethan hat. Ob die Belassung aller dieser Irren daselbst nothwendig, ist eine Frage, deren Beantwortung den dortigen Behörden und Anstalts-Directionen zusteht und vielleicht Veranlassung geben könnte zur Ermässigung des enormen Krankenbestandes in den resp. Anstalten durch Rückgabe der geeigneten unheilbaren und nicht gefährlichen in die Heimath, wodurch zunächst die Uebelstände de

Digitized by Google

Ueberfüllung der Pflegeanstalten, die Belastung des Sonnenstein mit Unheilbaren neben jenen beiden, wenn nicht sofort beseitigt, doch ausreichend ermässigt werden würde. Sollte die Regierung dessenungeachtet eine noch weitere Ausdehnung der Irrenversorgung in der That beabsichtigen, so würde sie wenigstens den Gedanken aufgeben mögen: Colditz in der Zukunft nur für männliche Irren zu bestimmen, die weiblichen aber in Hubertusburg zu vereinigen, weil die Gründe gegen solche absolute Trennung der Geschlechter in den einzelnen grossen Irrenanstalten unzweifelhaft viel wichtiger und zahlreicher sind, als die Gründe dafür. Ueberdies würden alsdann beide Anstalten schwerer und mit mehr Kosten zu administriren und zu dirigiren sein und die ganze Maassregel wäre in jeder Hinsicht ein Rückschritt nach der überwundenen Vergangenheit hin und ein Hemmschuh des Fortschritts des öffentlichen Irrenwesens für die Zukunft.

Im vorigen Jahre ist die kleine *Irren-Heil- und Pflegeanstalt* zu *Roda* im Sachsen-*Altenburgischen*, drei Stunden von Jena, eröffnet. Die Einrichtung der Anstalt an sich ist recht gut, nur ist es nicht die der unmittelbaren Verbindung eines Landkrankenhauses mit derselben.

Zu Jena besteht seit Johannis 1848 die *Privat-Irren-Heilanstalt* des Dr. D. G. Kieser, Director der Grossh. Irren-Heil- und Pflegeanstalt daselbst. Nach dem mir erst ganz kürzlich zugegangenen Prospect liegt dieselbe in dem gesundesten Theil der nordwestlichen Vorstadt, gegen 100 Fuss über dem Saalspiegel, an dem unter der Anstalt vorbeifliessenden Mühlkanal des Leutrabaches. Man überschaut Jena und das romantische Saalthal von Kahla bis gegen Dornburg mit seinen Burgschlössern und Ruinen: Leuchtenburg, Fuchsthurm, Kunitz. Zwei Gärten, der eine für männliche, der andere für weibliche Kranke, zusammen $2^1/_2$ Acker haltend, umgeben nebst kleinem Hof das isolirt gelegene Wohnhaus. Dieses enthält in zwei Stockwerken und dem Parterre die Wohn- und Schlafzimmer nebst Corridors. Durch die Inschrift: *Sophronisterium*, zeigt es die Bestimmung: Weisheit und Mässigung der Seele wieder zu gewinnen. — Die Anlage ist nur auf eine mässige Anzahl Kranker gemacht. Die Fenster der Wohnzimmer sind ganz von Eisen, farbig verdeckt und gewähren völlige Sicherheit (auch wenn sie geöffnet sind?). — „Die Grundsätze der *Be-*

Digitized by Google

handlung stützen sich auf die Resultate einer 40jährigen reichen Erfahrung und eines tiefen Studiums der lebendigen Natur überhaupt, so wie insbesondere des geistigen Lebens und seiner Störungen. Sind anderweitige körperliche Leiden die Ursache der geistigen Disharmonie, so tritt mit Beseitigung derselben oft schnelle Heilung ein. Aber Erkenntniss und Entfernung derselben ist oft mühsam, und setzt völlige Beherrschung der gesammten Medicin voraus, an deren Mangel die symptomatische Psychiatrik scheitert. Uebrigens findet die psychische Heilmethode vorzugsweise Anwendung — Arzneimittel der Apotheken werden im Allgemeinen nur gefordert bei durch dieselben zu beseitigenden körperlichen Leiden. Der Geist der Anstalt u. s. w. soll die mangelnde Vernunft des Kranken ersetzen. Das Hauptelement der Kur ist die der Individualität des Kranken angemessene *Beschäftigung*. Bedingungen der Aufnahmen sind: 1) Mitbringung eines Bettes, jedoch ohne Bettstelle, Kleider-, Leib- und Bettwäsche, deren *Reinigung* auf Kosten der Kranken geschieht. 2) Für besondere Bedürfnisse, für die nöthigen Arzneimittel wird besonders bezahlt. 3) Die Anstalt liefert gegen ein nach Verhältnissen und Bedürfnissen des Kranken billig zu rechnendes Honorar die *ärztliche* Pflege und Wartung, Heizung, Beleuchtung, Beköstigung Morgens, Mittags und Abends. „Erwünscht" ist bei Anmeldung des Kranken ein möglichst vollständiger Bericht des Arztes und des Geistlichen.

Die *Irren-Heilanstalt zu Erlangen* blüht und gedeiht mit ihrer auf 160 Kranke berechneten Normalzahl. Auch hier ergiebt die Erfahrung, dass der ursprüngliche Umfang schon nach wenigen Jahren zu klein befunden wird und man links und rechts an Erweiterungen denken muss. Die psychiatrische Klinik ist von dem Director Hn. Dr. Solbrig durchgesetzt. Nachdem *Irsee* ins Leben gerufen, erfreut sich *Bayern* der Fürsorge der Errichtung von zwei anderen öffentlichen Irrenanstalten.

Die *Irren-Heil- und Pflegeanstalt zu Prag*, deren prov. Primararzt, nach Beförderung des Dr. Riedel zum Director d. allg. Krankenhauses, der Hr. Dr. Fischel ist, hatte im April d. J. einen Bestand von 460 Kranken. Sie erhält noch immer viel alte abgelaufene Fälle, daher mehr Material für die Pflege- als Heilanstalt. Die neuere Zeit soll nicht verfehlt haben, ihre Opfer zu liefern und meist sehr schlimme Formen.

Digitized by Google

Wien d. 15. April. Die im Bau begriffene, der Vollendung sich nahende neue Irrenheilanstalt ist für die Aufnahme von 400—500 Geisteskranken beantragt und wird meistens nur die Patienten aus dem Kronlande Nieder-Oesterreich aufnehmen. An der äussersten nördlichen Gränze der Vorstädte Wiens liegend, nimmt diese Anstalt mit ihren Gärten und Feldern ein Gelass von mehr als 60,000 Quadrat-Klaftern ein. Die Kosten des Baues der ganzen Anstalt mit Inbegriff aller zum Baue gehörigen Einrichtungen, als: Küchen, Bäder, Wasserleitung, Garten-Anlagen u. s. w., sind auf 800,000 Fl. C. M. berechnet und der Bau nach dem vom Gubernialrathe Nadherny verfassten Programme von dem Architecten Felner entworfen worden. Trennung der Geschlechter, Abtheilungen nach den verschiedenen Bildungs- und Standesklassen der Kranken und endlich Theilung nach den Hauptstadien der Krankheit wurden nach dem Programm genau durchgeführt. Das Administrations-Gebäude, an dessen Rücken sich ein Quarreebau anschliesst und an dessen Rückseite links und rechts zwei Front-Trakte in einer Länge von 120 Klaftern auslaufen, an deren Enden sich zwei Flügel für Tobende und unreine Kranke befinden, bilden die Hauptmasse der ganzen Anstalt, zu welcher noch zwei Oeconomie-Gebäude gehören. Weite und üppige und doch getrennte Garten-Anlagen umgeben die nach allen Sonnenlagen offenen Gebäudetracte, welche auf einer mässigen Anhöhe liegen und einen freundlichen Eindruck gewähren. (Preuss. Staats-Anz. Beil. zu Nr. 105 d. J.)

Im Wesentlichen und Allgemeinen scheint der rasch vorwärts schreitende Neubau ein Abdruck der Prager Anstalt zu sein. Die Kosten von 800,000 Fl. sind grossartig und gross. Hoffentlich wird sie Entsprechendes leisten. Möge mit Bezugnahme auf den Miscellenartikel (Bd. VI. S. 363) die innere Einrichtung der neuen Anstalt durch freie ungehinderte Betheiligung der bewährtesten erfahrensten *Praktiker* eine musterhafte werden!

Am 1. Jan. 1850 sollte im *Irrenhause zu Gratz* der Versuch gemacht werden, die Geisteskranken durch eine anregende geistige productive Thätigkeit nützlich und angenehm zu beschäftigen und auf ihre Heilung einzuwirken. Man will unter dem Namen Aurora eine Zeitschrift herausgeben, die grösstentheils *von* Pfleglingen der Anstalt geschrieben und *für* die Lectüre derselben bestimmt ist. Der Primararzt der Anstalt Dr. Köstel fungirt auch als Prof. der medic. Polizei. (Allg. Medic. Central-Zeit. Nr. 2. 1850.)

Das Jahr 1848 hat unter den vielen glänzenden Hoffnungen, welche es verhiess, mehrere ins Leben tretende oder dafür eben vorbereitete Humanitäts-Anstalten zum Theil vernichtet, zum Theil auf lange unmöglich gemacht. Nichts thut *Galizien* dringender noth, als eine genügende *Irrenanstalt*; bereits war auf Grund wohlthätiger Stiftungen die Aussicht vorhanden, dass dieselbe zur Ausführung kommen werde, als die politischen Kämpfe dazwischen traten. (Lemberg. Neue med. chirurg. Ztg. 1850. Nr. 4. S. 125.) Vgl. Bd. III. S. 734 uns. Zeitschr.

Digitized by Google

Uebersicht

der Ergebnisse der einstweiligen Irren-Anstalt in Hamburg,

während der sieben Jahre 1842 bis 1848.

	1842.			1843.			1844.			1845.			1846.			1847.			1848.		
	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S	M	W	S
Bestand im Anfang des Jahrs	183	299	482	193	309	502	193	313	506	219	329	(?) 538	231	340	(?) 561	204	337	541	205	326	531
Angenommen im Jahr	200	126	326	180	128	308	174	113	287	217	131	348	168	125	293	160	108	268	183	129	312
Geheilt entlassen im Jahr	117	52	169	116	64	180	101	48	149	118	65	183	106	51	157	95	36	131	108	51	159
Gebessert entlassen im Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	7	13	13	26	4	11	15	6	18	24
Ungeheilt entlassen	14	13	27	16	15	31	16	14	30	25	15	40	16	14	30	11	15	26	21	17	38
Gestorben im Jahr .	64	51	115	48	45	93	41	35	76	58	57	95(?)	50	50	100	49	57	106	43	52	95
Bestand am Ende des Jahrs	193 (188)	309	502 (497)	193	313	506	209	329	538	221	341	(?) 561	204	337	541	205	326	531	210	317	527

Digitized by Google

Wir entnehmen vorstehendes, vom ersten Krankenhaus-Arzte Hn. Dr. Bülau entworfenes „Täfelchen" aus der Antwort auf die zweite der drei Fragen gegen Appert von einem Arzte (Dr. Julius). — Der gerechte und billige Sachkenner wird (sagt der Hr. Vf. S. 21) hiernach leicht entscheiden, ob, und wie viel oder wenig, diese *einstweilige*, von überwältigenden Ereignissen gebotene Irrenanstalt hinter ihren glücklichern, bleibenden und für die Dauer eingerichteten Schwesterhäusern für heil- und unheilbare Irre, zurückbleibe. Uns scheint dieser Abstand, auf den am Ende, doch noch immer das Hauptgewicht zu legen ist, gar nicht allzugross.

Es ist meines Erachtens für den wirklichen Sachkenner nicht nur nicht leicht, sondern nicht möglich, aus solcher rein numerisch-statistischen Uebersicht ohne Commentar, ein irgend entscheidendes Urtheil über die Leistungen der Anstalt weder an sich noch im Vergleich mit anderen zu entnehmen. Es kommt hierbei auf die genaue Kenntniss aller Verhältnisse der Anstalt, der Kranken, der einzelnen statistischen Rubriken an, z. B. auf das Verhältniss der heilbaren und unheilbaren, der Aufnahme- und Entlassungs-Bedingungen, der Form und Dauer der Krankheiten der Aufgenommenen (z. B. ob delirium tremens dabei, ob, wie in allen Irrenanstalten grosser Städte, verhältnissmässig aussergewöhnlich viel frische Fälle aufgenommen werden), auf das Verhältniss der geheilt Entlassenen zu den Rückfälligen, ob diese als solche oder bei jedesmaliger Wiedereinlieferung als neu aufgenommene numerirt werden, auf das Verhältniss der geheilten zu den gebesserten (welche Rubrik in den ersten drei Jahren hier fehlt) u. dergl. m. Beiläufig werde bemerkt, dass die erste Rubrik pro 1842 hier numerisch berichtigt ist, indem der Bestand von *Männern* und *Weibern* zusammen am Ende des Jahres nach Addirung des Bestandes und Zugangs = 808 und nach Subtrahirung des Abgangs nicht 502, sondern 497 ist, weil nach derselben Berechnung der Bestand am Ende des Jahres bei *Männern* nicht 193, sondern 188 ist. Die Unrichtigkeiten pro 1845 u. 1846 sind mit einem (?) angedeutet.

Angenommen aber auch, dass die Resultate der Hamburger Anstalt den Vergleich mit den in „glücklicheren bleibenden Schwesterhäusern" nicht zu scheuen brauchen, so kommt es bei diesem Vergleiche doch wesentlich an auf die Verhältnisse und Zustände, *unter welchen* die dortigen Kranken *wiedergenesen*, und *unter welchen* die ungeheilten und unheilbaren darin *zurückbleiben*. Und hier ist ein Vergleich der Hamburger Irrenabtheilung mit einer wohl organisirten selbständigen Irren-Heil- und Pflege-

Digitized by Google

anstalt nicht möglich. Vorbehaltlich der näheren Besprechung der beiden Schriften von Hrn. Appert und Dr. Julius, sei jedoch hier schon wiederholt, was ich bei meinem Besuche der Hamburger Irrenabtheilung im Sommer 1848 dem Hrn. Dr. Bülau sagte: nämlich, dass bei aller von ihm noch mehr wie von mir, dem vorübergehenden Besucher, ausgesprochenen und anerkannten Schlechtigkeit dieser „überfüllten Irrenabtheilungen" zumal in den Kellerräumen, ich es doch aussprechen und anerkennen müsse, dass innerhalb der gegebenen einstweiligen Verhältnisse noch das Mögliche geschehe, und der Zustand der Anstalt und der Kranken unter einer schlechten Administration, Direction und ärztlichen oberen Leitung unzweifelhaft in vielen Beziehungen noch unsäglich viel schlechter sein würde.

Aus und zu der tabellarischen Uebersicht werde noch bemerkt: Der *Zugang* an sich und im Verhältniss zum Bestande ist in allen Jahren ein ausserordentlich grosser, durchschnittlich über 300. Die Summe des Bestandes *und* Zugangs, betrug im Laufe des Jahres 1842:808, 1843:810, 1844:793; 1845:886, 1846:854, 1847:819, 1848:843; die grösste Zahl fällt auf die Jahre 1845 und 1846, nicht auf das auch für Irrenanstalten verhängnissvoll sein sollende Jahr 1848 — vielleicht wegen der Handelssperre durch den Krieg mit Dänemark und den dadurch lediglich viel geringern Zugang von Gesunden und Kranken, z. B. Schiffsleuten daselbst. Der *Bestand* war zu Anfang und *Ende jedes* Jahres bei den Weibern viel grösser als bei den Männern, stets über 100 (110—133) mehr bei jenen. — *Aufgenommen* wurden dagegen in *jedem* Jahre bedeutend mehr M. als W. Der Abgang bei den W. war daher ein ausserordentlich viel geringerer als der bei den M. — Die Rubriken „gebessert" und „gestorben" bedingen nicht die grosse Differenz des Abgangs, sondern die Rubrik „*geheilt* entlassen." Denn obgleich der Bestand der W. so viel grösser war als der der M., so sind doch fast durchschnittlich die Hälfte weniger W. als M. geheilt entlassen.

Ueber die Privat-Irren-Anstalt des Dr. Leidesdorf in St. Petersburg. (Medic. Zeit. Russlands Nr. 2. 1850.) (Schluss von Heft I. S. 165.)

Dr. Leidesdorf will bei Gehörshallucinationen das Glüheisen mit Erfolg angewendet haben. In den Bemerkungen über Todesfälle findet sich auch die, dass die Lungenphthise nicht nur ihrer Häufigkeit, sondern auch ihrer Diagnose halber bemer-

Digitized by Google

kenswerth sei, da oft alle äussern Symptome fehlen oder zeitweise schweigen können.

Der oft beobachtete Wechsel zwischen Irrsein und Lungenleiden sei gewöhnlich nur scheinbar; denn wenn auch die äusserlich wahrnehmbaren Symptome des Lungenleidens bei psychischer Störung zurücktreten, so schreitet die Zerstörung des Lungengewebes nichts desto weniger vorwärts. Beobachtung eines Falles, wo der Kranke im letzten Stadium der Lungenphthise Nächte lang schrie, sang und wie ein Hahn krähte, bis der Tod dieser traurigen Scene ein Ende machte.

Betreffend die Bemerkungen über *Behandlung*, so sagt der Vf. sehr am Platze: es giebt nicht nur Unterlassungs*sünden*, sondern auch Unterlassungs*tugenden*. — Man lasse sich nicht von theoretischen Annahmen zu Eingriffen, welche zu Missgriffen werden, verleiten. Beim Arzneigebrauch werden dem Kranken am häufigsten gewisse Hypothesen und der herkömmliche Gebrauch gewisser Mittel schädlich.

Da z. Z. die sogenannte allgemeine unvollständige Lähmung die Irrenärzte viel beschäftigt, so wollen wir noch anführen, dass auch nach dem Vf. sie niemals bei Geistesgesunden vorkommt, d. h. sie beruht auf einem Gehirnleiden, welches immer schwer genug ist, um ein tieferes Irrsein unter seinen Symptomen zu haben. Dasjenige Organ, dessen Bewegung gewöhnlich (aber nicht immer) zuerst eine Unregelmässigkeit zeige, ist die *Zunge*.

Gewarnt wird ferner besonders vor übertriebener Anwendung der Brechweinsteinsalbe, dergleichen vor heftigen Abführmitteln.

Nicht richtig ist es nach dem Vf., dass Digitalis selten gebraucht wird; einverstanden ist Ref. dagegen mit ihm darin, dass sie in vielen Fällen von Irrsein als ein ungemein wirksames Mittel zu rühmen ist, und dass man sich selbst bei empirischem Gebrauch über die Anwendung zu freuen haben wird.

Was Digitalis unter den beruhigenden narkotischen Mitteln, das ist unter den incitirenden die Arnica, besonders bei Verrücktheit mit unwillkürlichem Urin und Stuhlabgang.

Ganz gesunde vorurtheilsfreie Ansichten, welche dem Vf. und den Kranken in seiner Anstalt nur zu Gute kommen können. *Dw.*

Digitized by Google

Statistik von Charenton. Am 1. Jan. 1849 betrug die Bevölkerung von Charenton 445 Kranke, nämlich 228 M. u. 217 W. Es kamen 1849 hinzu 171 Kranke: 107 M. und 64 W.; es wurden entlassen: geheilt 24 M. und 20 W., es entwichen 2 M. und 1 W.; zurückgenommen auf Verlangen der Familien oder versetzt in andere Anstalten 35 M. und 28 W. (vgl. mit dieser letzten statistischen Bemerkung die von Baillarger (Bd. VI. S. 514 uns. Zeitschr.); gestorben 45 M. und 16 W.

Den 1. Jan. 1850 war Bestand 445: 231 M. und 214 W.

Statistik der Salpetrière. Am 1. Jan. 1849 Irrenbestand 1471, Zugang im Laufe des Jahres 694, geheilt 219, gebessert 72, entwichen 11; von den Familien zurückgenommen oder in andere Anstalten versetzt 33.

In Folge der Cholera stieg die Zahl der Todten auf die enorme Summe von 599! Am 1. Jan. 1850 betrug die Bevölkerung 1231 Kranke. Aufnahmen erfolgten im Januar 73, im Febr. 60, im März 52, im April 43, im Mai 47, im Juni 77, im Juli 56, im Aug. 62, im Sept. 51, im Octbr. 65, im Nov. 51, im Decbr. 57. Tot. 694.

Statistik in Bicêtre. Am 1. Jan. 1849 Irrenbestand 796, Zugang im Laufe des Jahres 657, zusammen 1453. Geheilt 211, gebessert 27, entwichen 21, in andere Anstalten 16, auf Verlangen der Familien zurückgenommen 73, es starben 289. Bestand 1. Jan. 1850: 816.

Es resultirt nach dem Vf. hieraus, dass die Zahl der Aufnahmen in Bicêtre und Salpetrière im Jahr 1849 (1350) etwas weniger betrug als 1848 (1354) und sich mehr den beiden vorhergehenden Jahren näherte; denn 1847 war die Zahl 1230 und 1846 1331. Diese statistischen Resultate widerlegen hinreichend die „assertion trop facilement admise", dass die letzten politischen Ereignisse die Zahl der Geistesstörungen bedeutend vermehrt haben (cf. Ann. méd. psych., Juli 1849 p. 454). (Ann. méd. psych. 1850. Janv. p. 158.)

Digitized by Google

Tabelle von allen Departements in Frankreich, welche besitzen: entweder 1) eine Departemental-Irrenanstalt (D) oder 2) eine *Privat*-Anstalt, mit welcher das Departement contrahirt hat (P) oder 3) eine Abtheilung in einem Hospice (H.).

Es sind ausser Bicêtre und Salpetrière folgende:

Départements.	Asiles.		Fonctionnaires.	Appoint.
Ain	Bourg . . .	D.	Place, M.	
Allier . . .	Saint-Gilles .	D.	Regnier, M.-D.	3,000
Ardèche . . .	Privas . . .	P.	Nier, M.	
Ariége. . . .	Saint-Liziers	D.		
Aude. . . .	Limoux . .	P.		
Aveyron. . .	Rhodez . . .	H.	Tissendié, M.	800
Bouches-du-Rhône . .	Aix	H.	Omer, M.	
	Marseille . .	D.	Tholosan, D.	5,000
			Aubanel, M.	4,000
Calvados . .	Caen . . .	P.		
Cantal . . .	Aurillac . .	D.	Meynial, M.-D.	1,200
Charente . .	Angoulême .	H.	Levallois, M., P. R. . .	700
Charente-Inférieure . .	Lafond . . .	D.	Fromentin, M.-D. . . .	3,000
Cher	Bourges . .	D.		
Corrèze . . .	Lacellette . .	P.		
Côte-d'Or . .	Dijon . . .	D.	Dumesnil, M.-D.	3,000
Côtes-du-Nord	Lehon *) . .	P.		
	Saint-Brieuc .	H.		
Doubs . . .	Bellevaux . .	D.	Noble, D.	2,400
			Jansson, M. C.	2,400
			Ordinaire, M. A.	
Eure	Evreux . . .	H.		
Finistère . .	Morlaix. . .	H.	Barazer-Lannurien, M., P.R.	1,500
	Quimper . .	D.	Follet, M.-D.	3,000
Garonne (Hte-)	Toulouse . .	H.	Delaye, M. C.	1,200
			Marchand, M. A., P. R. .	600
Gers	Auch	D.	Molas, M.	
Gironde . . .	Bordeaux (hom.)	D.	Marquiset, D.	3,000
			Bazin, M.	2,400
			Azam, C.	500
	Cadillac (fem.)	D.	Lassime, D.	
			Levillain, M. C. . . .	1,500
			Moreau, M. A.	900
Hérault . . .	Montpellier .	H.	Rech, M.	1,500
			Collard, P. R.	2,000
Ille-et-Vilaine	Rennes . . .	D.	De Fermond, M.-D. . . .	4,000
Indre-et-Loire.	Tours . . .	H.	Allain-Dupré, M. . . .	1,200
Isère	Saint-Robert .	D.	Evrat, M.-D.	2,200
Jura	Dôle . . .	D.	Curé, M.-D.	2,400
Loir-et-Cher	Blois . . .	D.	Billod, M.-D.	3,000
Loire-Inférieure . . .	(St.-Jacques) Nantes	H.	Bouchet, M.	6,000

*) Cet établissement privé appartient aux frères Saint-Jean-de-Dieu, qui possèdent deux autres établissements: l'un à la Guillotière (Rhône): l'autre près Lille, nommé Lommelet.

Digitized by Google

Départements.	Asiles.		Fonctionnaires.	Appoint.
Loiret . . .	Orléans . .	H.	Chambeyron, M. C. . . .	3,000
			Lepage, M. A.	1,200
			Douville-Desfrancs, P. R. .	1,500
Lot.	Leyme . . .	P.		
Lozère . . .	Saint-Alban .	D.	Bès-de Berc, M.-D. . . .	2,400
Maine-et-Loire	Saint-Gemme	D.	Levincent, M.-D.	4,000
Manche . . .	Pontorson . .	D.	GuérindeGrandlaunay, M.-D.	2,400
Marne . . .	Châlons . .	D.	Giraud, M.-D.	4,000
Marne (Haute-)	Saint-Dizier .	D.	Mérier, M.-D.	2,500
Mayenne . .	Larochegandon	P.		
Meurthe . . .	Maréville .	D.	Renaudin, D.	4,000
			Morel de Gany, M. C. . .	4,000
			Deroche, M. A.	1,800
Meuse . . .	Fains . . .	D.	Barroux, D.-M.	2,500
			Fornacciari, M.	2,500
Morbihan . .	Vannes . . .	H.	Joret.	
Nièvre . . .	La Charité .	D.	Bonnet, M.-D.	2,400
Nord	Armentières (hom.)	D.	Guilbert, D.	3,600
			Butiu, M.	2,000
	Lille (fem.)	D.	Lherbon de Lussatz, D. .	4,000
			Gosselet, M.	
Oise	Clermont . .	P.	Labitte.	
Orne	Alençon . .	D.	Belloc, M.-D.	3,000
Pas-de-Calais	Saint-Venant	D.	Mangnier, D.	2,000
			Ansart, M.	2,000
Puy-de-Dôme	Clermont . .	P.	Lhospital.	
	Riom . . .	H.		
Pyrénés(Bas.-)	Pau	D.	Cazenave, M.-D.	1,200
Pyrén. - Orientales . . .	Perpignan . .	H.		
Rhin (Bas-) .	Stephansfelds	D.	David Richard, D. . . .	4,000
			Roederer, M.	3,000
Rhône . . .	Lyon (Antiquaille)	H.	Arthaud, M. C.	2,400
			Lacour, M. A., P. R. . .	2,400
	La Guillotière	P.		
Sarthe . . .	Le Mans . .	D.	De Saint-Remy, D. . . .	2,500
			Etoc-Demazy, M. . . .	2,400
Seine - Inférieure . . .	St-Yon(Rouen)	D.	De Bouteville, D.	4,600
			De Smyttère, M.C. (hommes)	3,000
			Mérielle, M. C. (femmes) .	4,600
Sèvres (Deux-)	Niort . . .	H.		
Tarn	Alby . . .	P.	Bermond.	
Tarn - et - Garonne . . .	Montauban .	D.		
Var	Saint-Remy .	P.		
Vaucluse . .	Avignon . .	D.	Noroy, D.	3,000
			Geoffroy, M.	1,800
Vendée . . .	Fontenay . .	H.	Dagron, M., P. R. . . .	1,500
Vienne . . .	Poitiers . .	H.	Jolly.	
Vienne (Haute)	Limoges . .	D.	Thezillac, M.-D.	3,000
Yonne . . .	Auxerre . .	D.	Girard de Cailleux, M.-D. .	3,500

Au 1er janvier 1849, la population générale des établissiments d'aliénés publics et privés de France était de 19,765 malades.

Digitized by Google

Zu Nancy hat sich auf den Vorschlag Morel's eine Gesellschaft zur Beschützung der in der Anstalt zu *Maréville* geheilten Irren gebildet. Deren Sorge erstreckt sich auch über die Taubstummen-, Blinden- und Waisen-Anstalt. Pitoux, der Gründer der dortigen Taubstummen-Anstalt, hat sich dem Unternehmen angeschlossen. Eine specielle Druckschrift setzt jedem Mitgliede die Natur seiner Pflichten und die Art, sie zu erfüllen, auseinander. (Ann. méd. psych. 1850. Janv. p. 158.)

Für die Taubstummen gab es nur Schulen bis zum Alter von 10, 12 und 15 Jahren. Gegenwärtig haben der Director, die Mitglieder der Berathungs-Commission, die Professoren und Lehrer des National-Instituts der Taubstummen zu Paris eine Central-Gesellschaft zur Erziehung und Unterstützung der Taubstummen in Frankreich überhaupt gegründet. Dufaure hat die Präsidentschaft angenommen. (Ann. méd. psych. 1850. Janv. p. 158.)

Schädlichkeit der Heirathen zwischen Geschwisterkindern und andern Blutsverwandten. — Unter 17 Familien, wo die Eltern Geschwisterkinder mit einander sind, fanden sich *eine* mit fünf, *fünf* mit je 4, *drei* mit je 3, *zwei* mit je 2, und *sechs* mit je 1 *blödsinnig gebornen* Kindern. Die 17 Familien hatten zusammen 95 Kinder, darunter 44 Idioten, 12 scrophulöse und schwächliche, im Ganzen 58 von schwacher Gesundheit und Körperbeschaffenheit. (Amer. Journ.) Es wäre von hoher Wichtigkeit, setzt Ref. in Schmidt's Jahrbüchern Jahrg. 1850. Nr. 2. S. 268 (Miscelle) hinzu, solche Untersuchungen auch in Deutschland anzustellen, wozu besonders die nach dem Princip der Ebenbürtigkeit heirathenden Familien statistische Unterlagen geben könnten. (Ist von Bird früher und besonders im ersten und diesem Hefte unserer Zeitschrift geschehen, und zwar nur aus humanen und wissenschaftlichen Gründen und Zwecken, ohne irgend andere in unser Journal der Psychiatrie nicht gehörige Nebenrücksichten.)

Dw.

Preisaufgabe.

Esquirol-Preis. Esquirol hatte 1818 einen jährlichen Preis von 200 Fr. gegründet, den er am Ende seines Cours dem Vf. der besten Schrift über die Krankheiten des Nervensystemes gab. Diesen Preis hat Dr. Mitivié, Esquirol's Neffe und Chef-Arzt einer Irrenabtheilung in Salpêtrière, erneuert und der besten Arbeit einer vollständigen Sammlung der Beobachtungen, die sich auf Geistesstörung oder Neurosen beziehen, eine goldene Medaille im Werthe von 200 Fr. nebst Esquirol's Abhandlung über die Geistesstörungen zugesichert. Baillarger hat zum 2ten Preise ein Exemplar der Ann. med. psych. übergeben. Nur nicht-promovirte Internes der Irrenanstalten von Frankreich werden zugelassen. Die Arbeiten müssen in der gebräuchlichen Form bis zum 1. Jan. 1851 im Büreau des Journals eingeliefert werden.

Digitized by Google

Personal-Nachrichten.

Prof. Griesinger zu Kiel geht als Chef des egyptischen Medicinalwesens, Dirigent der dortigen Spitäler und Leiter der Klinik (in franz. Sprache) nach Cairo, gegen 30,000 Fr. jährlicher Einkünfte, 10 Jahre Contract. — Wir begleiten unsern ausgezeichneten Psychiatriker mit den besten Glückwünschen für ihn und seinen schweren Beruf auf der neuen, so glänzenden als ausserordentlichen Laufbahn mit der Ueberzeugung, dass er in das dort auch noch in Finsterniss beruhende Irrenwesen Licht und Leben bringe.

(*Ehrenbezeugungen.*) Zu Rittern der Ehren-Legion wurden ernannt: de Bouteville, Director der Irrenanstalt zu Rouen; David Richard, Director der Irrenanstalt zu Stephansfeld; Lasègue, Vice-Inspector der Irrenanstalten.

Der dirigirende Arzt bei der Siechen-Anstalt zu Pforzheim, Med. Rath Dr. Müller, erhielt das Ritterkreuz des Zähringer Löwenordens.

Todesfall.

Dr. Amariah Brigham ist 1798 in New Malboroug, Berkshire county, Massachusetts geboren. 1831 liess er sich nach einer Reise in Frankreich, Italien, England und Schottland in Hartford als Arzt nieder und war besonders als Chirurg bekannt und gesucht. 1837 im Winter hielt er in New York im Crosbystreet Medical College Vorlesungen, doch war diese Beschäftigung seiner Gesundheit nicht zuträglich und er kehrte nach Hartford zurück. Im Juli 1840 wurde er Superintendent der dortigen Irrenanstalt, aber schon im Sommer 1842 als Superintendent des New York State Lunatic Asylum berufen; die Anstalt wurde den 16ten Jan. 1843 eröffnet. Ueber das Leben in der Anstalt ist schon früher berichtet, ebenso über ihre fortschreitende Entwicklung, die als sein Werk zu betrachten ist. Für die Ausbreitung der Kenntnisse über Irrsein suchte er durch öffentliche populäre Vorträge und das Journal of Insanity zu sorgen. Tief erschüttert durch den Tod eines Sohnes 1848 wurde er im Aug. 1849 von Dysenterie befallen, die in der Anstalt epidemisch herrschte und starb am 8ten Sept. 1849.

Seine literarischen Arbeiten sind: 1832 eine kleine Abhandlung über die asiatische Cholera. 1836: Ueber den Einfluss der Religion auf die Gesundheit des Menschengeschlechts. 1840: Ein Band über die Anatomie, Physiologie und Pathologie des Gehirns; endlich: das Asylum Souvenir, eine Sammlung von Sprüchen und Aphorismen für geheilte Geisteskranke. *R. L.*

Druckfehler:

Heft 3 Bd. VI. S. 533 Z. 6 von unten „oder" statt „mit"
Heft 1 d. Bds. S. 138 Note statt „Specificum" „Soporificum"

Digitized by Google

Hr. Dr. *Franz Fischer*, 3ter Arzt zu Illenau.
- - *Focke*, 2ter Arzt der Irrenheilanstalt zu Siegburg.
- - *Friedreich*, Prof. in Anspach.
- - *van Geuns*, Prof. d. Pathol. u. gerichtl. Medicin am Athenäum zu Amsterdam.
- - *Guggenbühl* auf dem Abendberg.
- - *Günther* in Braunschweig.
- - *Güntz*, Med. Rath, St. Phys. zu Leipzig und Dir. der Privat-Irrenanstalt zu Thonberg.
- - *Hagen*, Oberarzt der Kreisirrenanstalt zu Irrsee.
- - *Hergt*, 2ter Arzt in Illenau.
- - *Herzog*, russ. Staatsrath, Oberarzt der Irrenanstalt zu St. Petersburg.
- - *Hoffbauer* (*J. H.*), pr. Arzt zu Bielefeld.
- - *Hohnbaum*, Ob. Med. Rath, Leibarzt zu Hildburghausen.
- - *Hübertz*, pr. Arzt zu Kopenhagen.
- - *Jacobi*, Ob. Med. Rath, Dir. der Provinzial-Irrenheilanstalt zu Siegburg.
- - *Ideler*, Prof. u. dirig. Arzt der Irrenabth. d. K. Charité in Berlin.
- - *Jessen*, Prof. zu Kiel und Dir. der Privat-Irrenanstalt Hornheim.
- - *W. Jessen*, Hülfsarzt zu Sachsenberg.
- - *Julius* (*N. H.*) in Berlin.
- - *Karuth*, Kr. Phys. in Bolkenhain.
- - *Kieser*, Geh. Hofrath, Prof., Dir. d. Grosshrz. Irrenheil- u. Pflege-Anstalt zu Jena.
- - *Klotz*, Hausarzt auf dem Sonnenstein.
- - *Knabbe*, 2ter Arzt der Provinzial-Irrenheil- u. Pflegeanstalt zu Marsberg.
- - *Laehr*, Ass.-Arzt d. Prov.-Irren-Anstalt b. Halle.
- - *Lessing*, 3ter Hausarzt auf dem Sonnenstein.
- - *Rud. Leubuscher*, Priv.-Doc. in Berlin.
- - *Leupoldt*, Prof. in Erlangen.
- - *van der Lith*, Arzt an der Irrenanst. zu Utrecht.
- - *Mansfeld*, Med. Rath, Arzt an d. Irrenanst. zu Braunschweig.
- - *Martini*, Geh. Sanit. Rath u. Director der Provinzial-Irrenheilanstalt zu Leubus.
- - *H. Meckel v. Hemsbach*, Priv.-Doc. zu Halle.
- - *Meyer*, Sanit. Rath u. Kr. Phys. zu Creuzburg.
- - *Meyer*, Vorsteher der Privat-Irrenanstalt zu Eitorf.
- - *Mittermaier*, Geh. Rath u. Prof. zu Heidelberg.
- - *Möller*, Med. Rath zu Nidda.
- - *Müller*, Med.-Rath u. Dir. d. Pflegeanstalt zu Pforzheim.
- - *Fr. Nasse*.
- - *W. Nasse*, pr. Arzt u. Vorsteher einer Priv.-Anst. f. Gemüthskranke zu Bonn.

Digitized by Google

Hr. Dr. *Picht*, Dir. d. Irren- u. Siechen-Verpflegungsanstalt zu Stralsund.
- - *Pienitz*, Hofrath, Director der Heil- u. Verpflegungs-Anstalt Sonnenstein.
- - *Pitsch*, Regierungs-Medicinalrath zu Cöslin.
- - *Quitzmann*, Prof. in München.
- - *Ramaer*, erster Arzt der Irrenanstalt zu Zütphen.
- - *Reumont*, 2ter Arzt an d. Priv.-Anstalt zu Endenich.
- - *Rheiner* in St. Gallen.
- - *Richarz*, Dir. d. Privat-Anstalt zu Endenich bei Bonn.
- - *Riedel*, Director der k. k. Irrenanstalt zu Prag.
- - *Ruer*, Sanitätsrath u. Dir. d. Prov. - Irrenheil - und Pflegeanstalt in Marsberg.
- - *Rüppell*, 1ster Arzt der Irrenanstalt zu Schleswig.
- - *Schäffer*, Hofrath und Dir. der Irrenpflegeanstalt zu Zwiefalten.
- - *Schäffer*, Sanit. Rath u. Kr. Phys. zu Hirschberg.
- - *Schmidt*, Geh. Med. Rath, Prof., dirig. Arzt d. geburtsh. u. syphil. Abth. d. Charité in Berlin.
- - *Scheltema*, *S. P.*, Erster Stadtarzt zu Arnheim.
- - *Schneevoogt*, Arzt der Irrenanstalt zu Amsterdam.
- - *Schnieber*, Kr. Phys. u. Arzt d. Irrenanstalt zu Sorau.
- - *Schroeder van der Kolk*, Prof., Dir. der Irrenheil-anstalt zu Utrecht.
- - *Schupmann*, Arzt der Siechenanstalt zu Geseke.
- - *Sebastian*, Prof., Dir. der Irrenanstalt zu Gröningen.
- - *Selmer* (H.), in Kopenhagen.
- - *Sinogowitz*, Regim.-Arzt a. D. zu Berlin.
- - *Sondén*, 1ster Arzt der Irrenanstalt zu Stockholm.
- - *Spengler*, *L.*, Nassauischer Med. Accessist zu Herborn.
- - *Spitta*, Ob. Med. Rath u. Prof. zu Rostock.
- - *Spurzheim*, Dir. d. Irrenanstalt zu Ybbs in Oesterreich.
- - *Tobias*, Reg. Med. Rath u. Arzt der Irrenpflegeanstalt zu Trier.
- - *Tribolet*, Schloss Bümpliz bei Bern.
- - *Tschallener*, Dir. der Irrenanstalt zu Hall in Tyrol.
- - *Varrentrapp* in Frankfurt a. M.
- - *Virchow*, Professor in Würzburg.
- - *Wallis*, dirig. Arzt der Land-Irrenanstalt zu Neu-Ruppin.
- - *Weigel*, Haus-Arzt der vereinten Landesanstalten in Hubertusburg.
- - *Weiss*, Dir. der Landes-Versorganstalt zu Colditz.
- - *Zelasko*, Kr.-Phys. zu Obornick.
- - *Zeller*, Hofrath u. Dir. d. Heilanstalt Winnenthal.

Gebauersche Buchdruckerei in Halle.

Digitized by Google

Allgemeine Zeitschrift

für

Psychiatrie

und

psychisch-gerichtliche Medicin,

herausgegeben von

Deutschlands Irrenärzten,

in Verbindung

mit Gerichtsärzten und Criminalisten,

unter der Redaction von

Damerow,
Flemming und Roller.

Siebenter Band. Drittes Heft.

Berlin,

Verlag von August Hirschwald.

1850.

Digitized by Google

Redaction.

Hauptredacteur: Dr. *Damerow*, Geh. Med. Rath, Prof. u. Dir. der Provinzial-Irren-, Heil- und Pflegeanstalt bei Halle.

Mitredacteure: Dr. *Flemming*, Geh. Med. Rath u. Dir. d. Irrenheilanstalt Sachsenberg bei Schwerin in Mecklenburg.

— Dr. *Roller*, Med. Rath, Dir. der Heil- u. Pflegeanstalt Illenau im Grossherzogth. Baden.

Herausgeber und Mitarbeiter.

Hr. Dr. *Basting*, Med. Assist. u. Hülfsarzt an der Irrenanstalt zu Eberbach.

- - *Bergmann*, Hofrath u. Dir. der Irren-Heil- u. Pflegeanstalt zu Hildesheim.
- - *Bergrath*, prakt. Arzt in Goch.
- - *Berndt*, Geh. Med. Rath, Prof., Dir. zu Greifswald.
- - *Bernhardi*, Kr. Phys. u. Dir. d. Irrenanstalt zu Königsberg in Pr.
- - *Beschorner*, Dir. d. Provinzial-Irrenheilanstalt zu Owinsk.
- - *Bird* zu Bonn.
- - *Blumröder*, Gerichtsarzt in Kirchenlanitz bei Hof.
- - *Bournye*, Sanit. Rath u. Arzt der Irrenpflegeanstalt zu Düsseldorf.
- - *Bräunlich*, Dir. d. Privat-Heilanst. zu Lindenhoff bei Dresden.
- - *Dieterich* in Pirna.
- - *Domrich*, Prof. in Jena.
- - *Droste*, Sanitätsrath in Osnabrück.
- - *Ebers*, Geh. Med. Rath, Arzt am Allerheiligen-Krankenhaus zu Breslau.
- - *Ellinger*, Dir. der Irrenanstalt Pirmingsberg, St. Gallen.
- - *Friedr. Engelken*, Dir. d. Privat-Anstalt zu Oberneuland (Gut Hodenberg) bei Bremen.
- - *Herm. Engelken*, Dir. d. Privat-Anstalt zu Rockwinkel bei Bremen.
- - *Erlenmeyer*, Dir. d. Priv.-Heilanstalt zu Bendorf b. Coblenz.
- - *Eschricht*, Prof. an der Universität zu Copenhagen.
- - *Everts*, dirig. Arzt der Irrenanstalt Meer en Berg bei Haarlem.
- - *de la Faille*, Prof., Arzt d. Irrenanstalt zu Gröningen.
- - *Fischel*, prov. Primararzt d. k. k. Irren-Heil- und Pflegeanstalt zu Prag.

Digitized by Google

Allgemeine Zeitschrift

für

Psychiatrie

und

psychisch-gerichtliche Medicin,

herausgegeben von

Deutschlands Irrenärzten,

in Verbindung

mit Gerichtsärzten und Criminalisten,

unter der Redaction

von

Damerow,
Flemming und Roller.

Siebenter Band. Drittes Heft.

Berlin,

Verlag von August Hirschwald.

1850.

Digitized by Google

Digitized by Google

Inhalt.

Die Thätigkeit der Seele im Irresein. Von Dr. *Friedrich Nasse* . . . . . S. 361—374.

Zur Kritik des „politischen und religiösen Wahnsinns". Von *Damerow* . . . . . S. 375—429.

Ueber die Convulsionen unter den Jansenisten in Paris. Von Dr. *Willers Jessen* . . . . . S. 430—473.

Kurze Notizen über die Irrenanstalts-Angelegenheiten in Pommern. Von Dr. *Pitsch* . . . . . S. 474—478.

Ueber ein öffentliches Gebrechen in der Irren-Heilpflege. Von Dr. *C. F. Meyer* . . . . . S. 479—483.

Literatur.

Domrich, Die psychischen Zustände, ihre organische Vermittelung und ihre Wirkung in Erzeugung körperlicher Krankheiten — von *Flemming* . S. 484—500.

Appert: Hambourg; ses prisons et hospices. Dedié à Monsieur le Senateur Jenisch. — von *Flemming* S. 500—504.

Baillarger, *Cerise* et *Longet*, Annales médico-psychologiques. — von *Will. Jessen* . . . S. 504—509.

Copy of a Letter to the Lord Chancellor from the Commissioners in Lunacy, with reference to their Duties and Practice. . . . . S. 509—510.

Conolly, A Remonstrance with the Lord Chief Baron touching the case Nottidge versus Ripley. . S. 510—511.

The fifth Report of the Committee of Visitors of the County Lunatic Asylum — von *Laehr* . . . S. 511—512.

Digitized by Google

Zehnter jährlicher Bericht der Vorsteher und des Oberaufsehers der Ohio Irren-Anstalt an die sieben und vierzigste Generalversammlung des *Staates Ohio*, für das Jahr 1848. — von *Dw.* . . . S. 512—515.

An Inquiry into the alleged Tendency of the Separation of convicts, one from the other, to produce Disease and Derangement. . . . . S. 516—517.

The twentieth annual Report of the Inspectors of the Eastern State Penitentiary of Pennsylvania — von *Laehr* S. 517.

Bibliographie.

Selbständige Werke . . . . . S. 518—522.
Original-Aufsätze in Zeitschriften . . S. 522—527.

Berichtigung. . . . . . S. 528—529.

Miscellen.

Irrenstatistik d. Herzogth. Anhalt Cöthen. — Irrenanstalt zu Eichberg. — Irrenanstalt zu Prag. — Irrenwesen in Oesterreich, Baiern. — Priv. Irrenanstalten zu Eitorf, Bonn. — Irrenanstalt zu Odense auf Insel Fühnen, zu Aarhuus in Jütland. — Irre auf den Farõer-Inseln. — Bicêtre, Salpetrière. — Irrenhäuser in England. — Cretinismus in Sardinien. — Irrenanstalt in Lima. — Behandlung der Tobsucht. — Politik und Geisteskrankheiten. — Cholera in Irrenanstalten. — Cholera und Wahnsinn. — Manie von Blei. — Metastase der Gicht und Geistesschwäche. — Fixe Ideen von lebenden Wesen im Leibe. — Pyromanie. — Chloroform bei Irren und Epileptischen. — Epilepsie. — Eclipsis. — Allg. Paralyse. — Mittel gegen Decubitus. — Charrière's Instrument zur Ernährung von Irren. — Sitz der Sensibilität. — Ursprung der vis nervosa. — Primitivfasern des Central-Nervensystems. — Klinik über Geisteskrankheiten. . . . S. 530—546.

Preisaufgabe.

Personal-Nachrichten.

Todesfälle. . . . . . S. 547—548.

Digitized by Google

Die Thätigkeit der Seele im Irresein.

Von

Friedrich Nasse.

Die Anerkennung, dass das Irresein vom Körper her bedingt sei, konnte die Untersuchung über dasselbe leicht dazu verführen, dem in Folge des körperlichen Leidens in der Seele Vorgehenden weniger Aufmerksamkeit zuzuwenden, als ihm doch als einem Zustande, der sich vorzüglich in Regelwidrigkeiten der psychischen Verrichtungen äussert, mit Recht gebührt. Und, in der That, wenn man jetzt wieder liest, was uns von Erhard, Hoffbauer, Reil, Heinroth zu einer Zeit, wo jene Anerkennung noch in der Entwickelung war, über die Seelenkrankheiten, oder wie diese ebenfalls genannt wurden, Verrücktheiten, Geisteszerrüttungen, Seelenstörungen, in ihren Schriften hinterlassen worden, so fällt es auf, wie die Bemühungen zu Erforschung des in den Seelenverrichtungen der Irren Vorgehenden damals im Vergleich gegen die nachfolgende Zeit beträchtlich reger waren. Die deutschen Aerzte und Psychologen haben zwar das Verdienst vor ihren Nachbarn, diese Bemühungen nie aufgegeben zu haben; der Unterschied der frühern Zeit und der jetzigen besteht jedoch unverkennbar.

Digitized by Google

Auch wer der Ueberzeugung ist, psychische und physische Thätigkeit gingen im Menschen aus dem nämlichen Grunde hervor, muss doch anerkennen, dass beide mit einander in Zwiespalt treten können. Vor allem hat nun die Untersuchung des Irreseins über die Beschaffenheit dieses Zwiespalts sich Rechenschaft zu geben.

Die physische Thätigkeit, der Körper, soll der psychischen, der Seele, dienen zu den willkürlichen Bewegungen, zu den Wahrnehmungen des Gemeingefühls und des äussern Sinnes, zu den Gemüthsregungen, zu den Vorstellungen. Erkrankt der Körper, oder ist er auch nur, ohne dauerndes Kranksein, missgestaltet, so dient er schlecht, oder versagt den Dienst gänzlich, und das, was die Seele mit dem ihr der Regel gemäss dienenden vermöchte, kommt nur unvollkommen oder gar nicht zu Stande.

Die Frage, ob die Seele zu allen Arten ihres Thätigseins der Hülfe des Körpers bedürfe, können wir hier, wenn es gleich zu einem Versuche ihrer Beantwortung nicht ganz an Thatsachen fehlt, auf sich beruhen lassen; die Untersuchung über das Verhalten der Seelenthätigkeit im Irresein macht es nicht nöthig, in sie einzugehen.

Die Seele wirkt überall als eine ungetheilte; die Scheidung ihrer durch den Dienst des Körpers bedingten Verrichtungen fällt in die Verschiedenheit dieses Dienstes, der denn für eine der Verrichtungen bestehen kann, während er für eine andere darniederliegt.

Für die Sinnesthätigkeit, für die willkürliche Bewegung einzelner Theilvereine hat man dies zuzugeben, für das Daniederliegen der den ganzen Körper angehenden willkürlichen Bewegung und für das Leiden des Gemüths hingegen ein zugleich vorhande-

Digitized by Google

nes Leiden des Vorstellens gefordert. Es kann indess noch innerhalb der Gesundheit ein hoher Grad von Traurigkeit in der Seele sein, ohne dass in den Vorstellungen die mindeste Abweichung zu bemerken ist; geordnete, vernunftgemässe Gedankenreihen können gegen diese Traurigkeit ankämpfen, und dennoch besteht sie. Nothwendig muss also zu den Gemüthsvorgängen im Körper etwas Anderes dienen, als zu den Vorstellungen, welches Andere sich ja denn auch mit ziemlicher Sicherheit nachweisen lässt.

Es können vollkommen gebildete und geordnete Vorstellungen in der Seele, es kann sich diese ihrer völlig bewusst sein, während die willkürliche Bewegung über dem ganzen Körper fehlt. Ich habe schon früher an einem anderen Ort (Archiv für medicinische Erfahrung von Horn u. s. w. Jahrg. 1817, Heft 2. S. 238 u. f.) aus dem Verhalten der Ohnmacht, der Starrsucht, der Epilepsie, sowie des mit ruhendem Athemholen verbundenen Scheintodes zahlreiche Beweise (denen sich noch viele hinzufügen liessen) für den Ausspruch aufgeführt, dass in solchen Zuständen jede Aeusserung des Bewusstseins aufgehört haben kann, während dieses nach den spätern Zeugnissen der von ihnen betroffen gewesenen Personen unerloschen, ja, wie in Scheintod, selbst von grosser Klarheit ist, wonach denn äusserungsfähiges und nichtäusserungsfähiges Bewusstsein zu unterscheiden sind.

Wie der Verrichtung der Seele zum Vorstellen des Gegenwärtigen, so kann auch zur Erneuerung dieses Vorstellens der Körper seinen Dienst versagen. Nach dem Gedächtnissverlust durch einen Stoss, einen Fall auf den Kopf kommt nicht selten, wenn der Körper in Folge eines eingetretenen Blutflusses, oder einer anderen Ausleerung zum Dienst der Seele von Neuem tüchtig geworden, alles Ver-

Digitized by Google

gessene vollständig in die Erinnerung zurück. Es war zwar aus dem Bewusstsein, jedoch nicht aus dem thätigen Besitz der Seele geschwunden.

Alle hier aufgeführten Fälle lassen sich für das Verhältniss der Thätigkeit der Seele zu den Vorgängen im Gehirn, im Nervensystem unter den Begriff fassen, dass in ihnen diese Vorgänge der Seele ihren Dienst versagen. Verlässt sich dann die Seele auf ihren ihr untauglich gewordenen Gehülfen, so irrt sie.

Dass auch Sinnestäuschungen, einfacher Schwindel und körperliche Ermüdung hierher gehören, braucht nicht weiter ausgeführt zu werden. Aber eine nicht leicht zu beantwortende Frage ist, ob nicht auch der einfache Blödsinn hierher zu rechnen sei. Ueber einen unserm Blick so verschlossenen Zustand hätte man wohl mit dem Urtheile, hier sei Uebergang zur Thierheit, ja vollendete Thierheit, „Bestialität", vorsichtiger sein mögen; die wiederholt vorgekommenen Fälle, wo der Blödsinn, wenn auch nur vorübergehend, verschwand, wo an den in ihn Versunkenen Zeichen von Liebe, von Andacht beobachtet wurden, konnten schon längst auf etwas Anderes hinweisen. Und wenn es sich nun anders verhielte, wie viel wäre dann an diesen Unglücklichen bisher gesündigt worden! Wie höchst angemessen erscheinen dann aber des edlen Guggenbühl und seiner Nachfolger Bemühungen, den Körper des noch jugendlichen Kranken zu seiner gesundheitsgemässen Entwickelung und zugleich die Seele zum rechten Gebrauch des ihr Dienenden zurückzuleiten!

Nun giebt es aber in dem Empfinden und Erkennen der Seele Vorgänge noch anderer, von den im Vorigen betrachteten, verschiedener Art. Hier ist die Seele selbst leidend, dort giebt ihr der Missstand des Körpers zu ihr nur den Schein eignen Leidens. Statt

Digitized by Google

dass dort ihre Verrichtungen blos in dem Maasse abweichen, als der Körper denselben seinen Dienst weigert, kann sie hier bei grosser Verletzung der ihr dienenden Organe nur wenig, bei geringer in hohem Grade leiden. Im Empfinden findet sie sich nicht mehr in den ihrem normalen Zustande angehörenden Regungen, die des Gemüths gehen durch den abgewichenen Zustand, worin sie befangen ist, über das Maass oder bleiben unter ihm, sie kann sich nicht losmachen von denen, die in ihr die Herrschaft ergriffen haben. Statt dass das in sich nicht erkrankte Erkennen Alles, was die Vorgänge in ihm überliefern, unverändert aufnimmt, und in der Umbildung des von ihm Aufgenommenen, soweit es hieran Antheil hat, die seinen Gesetzen gemässe Ordnung hält, entstellt es hier eigenmächtig schon die Aufnahme des ihm Ueberlieferten, verknüpft das Aufgenommene regelwidrig, mischt ihm nicht Hinzugehörendes bei, giebt es Verkehrtes treibenden Handlungen hin.

So lange die Verrichtungen der Seele nur deshalb regelwidrig sind, weil der Körper ihnen nicht gehörig dient, vermag der in solcher Art Leidende noch inne zu werden, dass er dem, was diese Verrichtungen ihm vorführen, nicht trauen darf. Dasselbe wird denn auch von dem Zustande gelten, in welchem die Fähigkeit, die inneren Vorgänge zu erkennen zu geben, mangelt. Wenn aber die Verrichtungen der Seele, die Regungen des Gemüths, die erkennenden Thätigkeiten, in ihnen selbst abgewichen sind, so vermögen sie nicht, den Irrthum, zu dem sie führen, dem so Leidenden zum Bewusstsein zu bringen. Darum braucht dieser jedoch nicht das Gefühl zu verlieren, dass er das nicht mehr sei, was er vorher war. Auch der aus frühester Jugend in solcher Weise Erkrankte vermag doch aus der Gestalt, aus dem Gesichtsausdruck, aus den Lauten des ihm gütig Zu-

Digitized by Google

sprechenden heraus zu fühlen, dass er und dieser einander nicht gleich seien; er ahnet wenigstens den Unterschied, wenn er ihn auch nicht zu erkennen im Stande ist. —

Verfolgen wir den Rausch, den Schwindel, die Hypochondrie in ihren Entwickelungen, so stellen sich uns Uebergänge des Zustandes, in denen nur noch der Körper den Seelenverrichtungen unvollkommen dient, zu demjenigen, wo diese in sich abgewichen sind, mehrseitig dar. So lange der sich einem berauschenden Getränk Hingebende noch seine Sinnestäuschungen, seine Gefühlsaufregung u. s. w. erkennt, ist er noch in dem ersten Zustande; mit den in ihm erwachenden irrigen Vorstellungen, die er für nicht irrige zu halten anfängt, geht er in den zweiten über. Der an Schwindel Leidende, dem es vorkommt, als drehe sich Alles um ihn, als stelle sich ihm alles schief, sieht sich das, so lange blos das Sinnesorgan leidet, ruhig an; ergreift ihn aber die Furcht, die Gegenstände stürzten sich auf ihn, so ist er im Uebergange zum Irresein der Seelenthätigkeit. Der blos an nervöser Verstimmung leidende Hypochondrist weiss recht gut, dass die widrigen Gefühle in seinem Unterleibe, in seiner Brust nur ein Leiden seiner Nerven sind; aber er ist doch nahe daran, den Wahn, er müsse vergiftet sein, in sich auszubilden.

Tobsucht und Wahnsinn, so wie krankhaft aufgeregter und beklommener Gemüthszustand, legen diese Art des Seelenleidens vollständigst dar. Da sind Verkehrtheiten des Seelenlebens, denen oft nur eine geringe Abweichung im Körper zum Grunde liegt; da geht alles regelwidrig über das Maass der Einwirkung, oder bleibt darunter; da bildet die Seele das Empfangen eigenmächtig aus, verändert es, lässt weg, was den in ihr vorstrebenden Gedanken nicht

Digitized by Google

gemäss ist, dichtet zu dem was wahr ist, Falsches hinzu.

Auch noch in der Gemüthsstumpfheit ist ein Leiden der hier betrachteten Art zu erkennen, welches in dem aufzufindenden körperlichen Uebel allein seine Erklärung nicht findet. Der an ihr Leidende ist wie jeder andere Irre unfähig, sich von der Ueberzeugung, sein Seelenzustand sei der richtige, los zu machen. Die Thätigkeit der Seele ist in ihm zwar verändert, jedoch mehr verkehrt beschäftigt, als geschwächt; dadurch, dass das menschlich Gemüthliche darniederliegt, werden die Begehrungen nach dem blos Sinnlichen hier um so mächtiger.

Der vollkommene Blödsinn lässt freilich nur schwache Merkmale bestehender Seelenthätigkeit wahrnehmen; er würde jedoch auch, wie schon oben bemerkt worden, ohne hinreichenden Grund, statt zur ersten Art der hier betrachteten Irreseinszustände, zu der zweiten gerechnet werden. Ein Schluss von dem, was in der Gemüthsstumpfheit vorgeht, auf den in ihm vorhandenen psychischen Zustand wäre gewiss irrig. Es sind der schon anderswo (Jahrbücher der Anthropologie Bd. 1. S. 29 u. f.) von mir verglichenen Thatsachen so viele, die dafür sprechen, dass nicht durch Vernachlässigung verwilderte, nicht durch Misshandlungen menschenfeindlich gewordene Blödsinnige, denen die Fähigkeit, ihre Gefühle zu äussern, noch nicht ganz fehlt, sich in diesen Aeusserungen wesentlich von den gemüthsstumpfen Kranken unterscheiden.

Mit der Verschiedenheit der im Vorigen als einander ungleich erkannten Irreseinsbegründungen hängt nun auch das abweichende Verhalten der in dieser Begründung verschiedenen Zustände in Verlauf, Abartung, Entscheidung und Verhältniss des ärztlichen Einwirkens auf diese Zustände innig zusammen. In

Digitized by Google

der ersten Art ist der Verlauf in der Regel, wenn nicht etwa ein acutes örtliches Uebel dabei ins Spiel kommt, viel stetiger, als in der zweiten. Statt dass sich ferner in dieser bei einem allen Zeichen nach sich gleich bleibenden Zustande des Körpers mannichfaltig wechselnde Gestalten des Wahnes bilden können, stimmen in dem Irresein der ersten Art die Abweichungen der psychischen Zustände bei gleichem Körperübel auch mehr unter einander überein. Obschon ferner in beiden Arten der Irreseinserzeugung Zustände von Aufregung entstehen können, so ist doch das Verhältniss dieses Entstehens bei beiden verschieden. In dem Zustande erster Art muss die Aufregung jedesmal den Körper treffen, in dem der zweiten kann sie auch aus den irre gewordenen Gemüthsvorgängen und Vorstellungen ausgehen. In der Irreseinsbegründung aus Bedingungen im Körper kommt volle Hülfe, wenn in diesem Veränderungen eintreten, welche diese Bedingungen aufheben; in der von den psychischen Verrichtungen aus bestehenden muss hingegen die Seele, wenn sie genesen soll, es mittelst ihrer eignen Thätigkeit zu Stande bringen. Und so hat denn auch der Arzt dort seine Einwirkung hauptsächlich auf die Umänderung des körperlichen Zustandes zu richten; hier ist es hingegen unerlässlich, dass er auch die abgewichene Thätigkeit der Seele in das Curverfahren mit aufnehme.

Die Einsicht in die Beschaffenheit der beiden hier unterschiedenen Zustände lässt uns denn auch die psychischen Vorgänge verfolgen, durch welche der erste in den zweiten übergeht. Wenn in jenem eine einzelne Verrichtung, weil ihr der Körper nicht gehörig dient, unvollkommen geschieht, so erhebt sich gegen dieselbe eine andere: das reizbarer gewordene Gefühl gegen die geschwächte Erkenntniss, die Einbildung gegen das ihr widersprechende Gefühl, wobei

Digitized by Google

die den Gegensatz bildende in sich noch ungeändert ist. Wie im Körper das Leiden einer einzelnen Verrichtung, z. B. des Herzschlages in seiner Abweichung zum unregelmässigen, nicht dem Leben des Ganzen Eintrag thut, so lange die übrigen Verrichtungen sich mit dieser abnormen Verrichtung ausgeglichen haben, so halten sich mittelst einer ähnlichen Ausgleichung auch die Seelenthätigkeiten, welche die abgewichene ins Leiden ziehen könnte, von diesem frei. Werden nun aber in dem noch nicht tiefer ergriffenen Kranken durch Eindrücke, die von Aussen her oder aus Erinnerungen, aus Hingebung an spielende Vorstellungen, aus Träumen kommen, auch andere, noch widerstrebende Verrichtungen sie aufregend oder niederschlagend getroffen, so wird der in seinen Gefühlen, in seinen Vorstellungen schon von seinem Körper aus Befangene durch diesen Angriff jetzt noch unfähiger, sich in denselben zurechtzufinden: die irrenden Verrichtungen werden nun nicht mehr von den anderen berichtigt: Gedächtniss, Ueberlegung widersprechen dem irren Gemüth nicht mehr, das Gefühl des Guten und Rechten ordnet sich dem Vorstellungswahne unter. Und weil sie einander nicht mehr berichtigen können, so reisst denn auch die eine die andere leicht zu Aufregungen fort.

Wie nun ein von Leiden des Körpers aus mit Schmerz verbundener Zustand, in welchem der Grad und die Dauer des Schmerzes sich nach der Grösse und dem Bestehen des körperlichen Leidens richtet, nicht ohne Grund eine Krankheit des Körpers genannt wird, so lässt sich hiernach auch ein solches Irren, das blos darin seinen Grund hat, dass die Vorgänge im Körper den Seelenverrichtungen nicht gesundheitsgemäss dienen, mit gleichem Recht zu den Krankheiten des Körpers zählen. Schmerzerzeugung und das hier betrachtete Entstehen von Irresein sind ein-

Digitized by Google

ander nahe verwandt: auch im Schmerz entzieht der Körper der Seele seinen Dienst, selbständige Thätigkeit der Seele gehört zu beiden nicht, und wegen dieser Verwandtschaft wechseln sie denn auch häufig miteinander. Dass im Schmerze die Seele den leidenden Zustand des Körpers auch im Gefühl wahrnimmt, bildet zwar einen Unterschied; doch wird sich ebenfalls der Gemüthskranke in seiner Angst des örtlichen Ursprunges dieser nicht selten bestimmt bewusst.

Dass hingegen in der zweiten Erzeugungsart des Irreseins die Seelenthätigkeit nicht blos mit dem Körper, sondern in ihr selbst leidet, dass sie dies Leiden eigenmächtig umbilden, zu anderen Aeusserungsformen entwickeln kann, dass sie in diesen Umbildungen und Entwickelungen nicht an die Grösse und Dauer des körperlichen Leidens gebunden ist, ja dass sich hier nicht selten, während dieses körperliche Leiden, so weit sich dieselbe erkennen lässt, verschwindet, die psychische Abweichung noch mehr entwickelt, noch fester wird: das Alles lässt in einem solchen Irresein zwar noch eine Krankheit, aber nicht eine blos den Körper angehende, sondern eine der Seele erkennen. Das ursprünglich beschränkte Leiden hat in ein anderes Gebiet des Menschenlebens hinübergegriffen; nachdem die Seelenthätigkeit anfangs nur durch den krankhaften Zustand des Körpers bestimmt worden, hat sie sich in kürzerer oder längerer Zeit, freilich aber noch immer krank, von diesem Einfluss gelöset, wie bei dauerndem vom Körper bedingten Schmerz im Uebergang zum Delirium Aehnliches vorkommt.

Dass die Seele erkranken könne, haben denn auch Psychologen und Aerzte früherer Zeit, von denen nur unsere deutschen, Kant, Langermann, Hoffbauer, Reil, F. A. Carus hier genannt werden mögen, für ausser Zweifel gehalten, bis Hein-

Digitized by Google

roth (Lehrbuch der Seelenstörungen Bd. 1 S. 39) in sehr entschiedener Weise, und so denn auch Nachfolge bei Anderen findend diese Gesammtbezeichnung der Irreseinszustände verwarf. Aber die von ihm für seine Behauptung aufgestellten Beweise leisten nicht, was sie sollten. Der erste: das Irresein sei keine Krankheit, weil in ihm alle Spuren von Reaction fehlten, ohne welche sich keine Krankheit denken lasse, wird durch die zur Ruhe und dadurch zur beginnenden Genesung führenden Ausbrüche in der Tobsucht, den Trieb der Tobsüchtigen nach der freien Luft, nach Entkleidung, durch das Sinnen der Wahnsinnigen auf ihnen Erleichterung bringende Handlungen, das Verlangen der Schwachsinnigen, ja selbst der Blödsinnigen nach reizenden Einflüssen, so wie durch die gar nicht seltenen Selbstheilungen des Irreseins widerlegt. Ein Leben ohne Thätigkeit zu seiner Erhaltung, zu seiner Rettung gegen Bedrohung ist ein Unding. In Heinroth's zweitem Beweise: es gebe Fälle von Irresein, in denen die Krankheit nur im Körper liege, die denn nicht Seelenkrankheit genannt werden könnten, fehlt eben die Unterscheidung, welche den Gegenstand des vorliegenden Aufsatzes bildet, und die jedem von beiden, dem Körper und der Seele, seinen ihm am Irresein angehörenden Antheil nachweist.

Anderes, wodurch man sich berechtigt glaubte, dem Irresein die Bedeutung einer Seelenkrankheit abzusprechen, beweist eben so wenig, was zu beweisen wäre. Man nahm irrigerweise an, in einer Krankheit der Seele müsse diese in allen ihren Verrichtungen krank sein. Wer die inneren Irreseinszustände näher erforscht, wird schon finden, dass den Gemüthskranken die Erkenntniss, es sei doch mit den Gefühlen, woran sie leiden und den Antrieben aus denselben, nicht ganz sicher, nicht fehle, und dass sie diesen Antrieben nur folgen, weil sie hoffen, sich

Digitized by Google

dadurch aus ihren Bedrängnissen zu retten; wie andererseits der von der festesten Einbildung befangene Wahnsinnige, wenn man sein Vertrauen zu gewinnen weiss, das Gefühl nicht verbirgt, dass seine Einbildungen doch vielleicht nicht ganz ohne Irrthum sein möchten. Sind doch gerade die höchsten, die auch in der Gesundheit am wenigsten gebundenen Verrichtungen der Seele am meisten geneigt, von der Krankheit, welcher die anderen anheimfallen, frei zu bleiben.

Ausser, dass in dem Bedenken, die erkrankende Seele würde dem Tode unterliegen können, von dem Verhältniss zwischen Krankheit und Tod, welches dem Körper gilt, unberechtigter Weise auf ein Gleiches in der Seele geschlossen ist, fällt dieses Bedenken denn auch durch den Mangel des Beweises, dass je im Irresein die ganze Seele erkranke. Gehört es doch dem geistigen Leben vor Allem an, dass in dem, was äusserlich fast unscheinbar ist, die grösste Entwickelungsmacht verborgen sein kann.

Alles, was dem Irresein, sei es des Gemüths, sei es des Erkennens, angehörend, durch die abgewichene Stimmung der Seelenthätigkeit zu Stande kommt, ist in den Begriff der Seelenkrankheit enthalten. Was dabei den krankhaften Veränderungen des Körpers angehört, steht zu der Seelenkrankheit in dem zusammengesetzten Verhältniss der Complication und der causa remota.

Sollte dagegen das Irresein in begründeter Weise eine „Geisteskrankheit" genannt werden, so wäre doch erst nachzuweisen, dass in allen an ihm Leidenden der Geist krank sei. Schwerlich möchte dies aber, wie vieldeutig jener Ausdruck auch ist, da gelingen, wo das Denken nur durch den sich in seine Formen eindrängenden Stoff irrt, wo während der Verstand noch in ungeschwächter Thätigkeit wirkt,

Digitized by Google

nur das Gemüth in Aufgeregtheit oder Befangenheit krank ist.

Betrachten wir nun noch schliesslich den Ausdruck, mit welchem Heinroth statt mit dem von ihm unbegründeter Weise verworfenen, die sämmtlichen Zustände des Irreseins bezeichnen zu können meinte, so wird es, zumal nach den vorstehend dargelegten Untersuchungen, schwer, einen unglücklicheren, das wesentliche Verhältniss des Irreseins mehr entstellenden zu finden. Welchen von den beiden im Vorigen unterschiedenen Zuständen wir ihn auch anpassen wollen, er taugt für keinen. Nachdem Heinroth (S. 36 des angeführten Buches) über die an solchen Zuständen Leidenden das Urtheil ausgesprochen hat: „sie existirten nicht mehr im Reiche der Menschheit, sie seien nicht sowohl Thiere als vielmehr Maschinen", entscheidet er sich doch wieder dafür, dass das Seelenleben in ihnen nur „gestört", dass ihr Zustand eine „Seelenstörung" sei, welcher Euphemismus der Benennung denn die Ungerechtigkeit, mit der hier den Irren alles Menschliche abgesprochen wird, wo möglich umhüllen mag. Vergebens sucht man nun aber, was zu Erzeugung der Störung, in welcher die Seele der Irren sich befinden soll, und zu der doch nothwendig ein Störendes gehört, als dieses gewirkt haben könnte. Dass dasselbe der sittliche Verfall der Erkrankenden sei, ist eine unerwiesene, gegen so viele an Irresein Leidende höchst ungerechte Lehre, von der ja glücklicherweise, wenn auch noch nicht der grosse Haufe, doch der ärztliche Stand sich losgesagt hat. Das Störende in Affecte, in Leidenschaften zu setzen, geht ebenfalls nicht, da beide sowohl bei der Entstehung, als bei der Unterhaltung des Irreseins häufig fehlen. Aber auch im Körper ist das Störende nicht nachzuweisen; die psychischen Verrichtungen des Irren leiden an Unvollständigkeit, an

Digitized by Google

Mangel der Hülfe, welche der Körper ihnen leisten sollte: ein Verhältniss, das sich nur willkürlich mit einem Ausdrucke benennen lässt, der vielmehr auf das Hinzutreten eines thätig Einwirkenden hinweist. Wo aber kein Störendes ist, da kann es auch keine Störung geben. Und wirklich müsste es eine ganz besondere, sonst unerhörte Art von Störung sein, die Jahre lang, ja ein ganzes Leben hindurch bestehen könnte, ohne dass sie einen andern Zustand herbeiführte, der dann den wirklichen, nicht mehr vermeinten, Grund des Irreseins bildete. Dass endlich der Begriff einer Störung für die Behandlung andere Anzeigen ergeben müsse, als der einer Krankheit, ist nicht zu verkennen; und hat gleich die Heilkunde solcher blos von den äussern Verhältnissen eines abgewichenen Lebenszustandes hergenommenen Benennungen, auf denen eine Cur gebaut wird, noch mehre, wie die beliebt gewordene, obschon so verkehrte der „Spinalirritation" davon ein hier nahe liegendes Beispiel ist, so wird doch der gewissenhafte Arzt, der gründlich verfahren will, sich erst aufsuchen müssen, was denn unter dem dunkeln Namen versteckt sei, und damit dann das zu erfüllen haben, wozu ihn die Erwägung einer sowohl in den psychischen als in den leiblichen Vorgängen erkannten Krankheit sogleich geführt hätte.

Digitized by Google

Zur Kritik

des

„politischen und religiösen Wahnsinns."

Aus dem

Irrenhause bei Halle

von

H. Damerow *).

Im Jahr 1845 waren, incl. der 49 aus der Aufbewahrungs-Anstalt zu Zeitz hierher Translocirten, aufgenommen 138, excl. der 49 also 89. — Bestand war am Schluss des Jahres 162.

1846 aufgenommen 107. Bestand am Schluss des Jahres 183.

---

*) Dieser Aufsatz ist aus dem Anfange meines amtlichen Berichts über die hiesige Provinzial-Irren-Heil- und Pflegeanstalt pro 1848 u. 1849 hervorgegangen. Die Bemerkungen wuchsen mir unter der Hand unverhältnissmässig an. Da erst kam mir der Einfall, diesen Abschnitt vom Ganzen zu trennen und für sich zu veröffentlichen. Jetzt ward noch Vieles hinzugefügt, was in dem Bericht fortgeblieben wäre. Die Beurtheilung dieser Arbeit würde durch gleichzeitige Vorlage anderer sehr verschiedenartiger Objecte des Berichts eine den Vf. und die Sache mehr sicherstellende, möglichen Missdeutungen weniger blosgestellte geworden sein; solche müssen daher bis dahin anheimgegeben werden.

Google

1847 aufgenommen 100. Bestand am Schluss des Jahres 210.

1848 aufgenommen 127. Bestand am Schluss des Jahres 240.

1849 aufgenommen 102. Bestand mit Ende des Jahres 241. *)

Hiernach erscheint auf den ersten Blick, da im Jahr 1845 nach Abzug der 49 aus Zeitz zugegangenen Unheilbaren nur 89 aus den Kreisen eingeliefert waren, die Summe der Aufnahmen aus den Kreisen der Provinz pro 1848 die grösste. Es könnte hieraus gefolgert werden, dass der Inbegriff der Ursachen der zahlreichsten Aufnahmen im Jahr 1848 das verhängnissvolle Jahr war.

Ein solcher Schluss wäre aber falsch. Denn von den 127 im Jahr 1848 Aufgenommenen wurden 20 nicht direct aus den Kreisen der Provinz, sondern aus der Irrenaufbewahrungs-Anstalt zu Zeitz den 27. u. 28. September eingeliefert. Die wegen Auflösung der dortigen Irrenaufbewahrungs-Anstalt doch zu erwartende Translocation ward nur beschleunigt, um für die damals einzubringenden politischen Gefangenen Raum zu gewinnen.

Es waren hiernach im Jahr 1844 nur 107 aus den Kreisen der Provinz aufgenommen, gerade so viel, wie in dem Jahre 1846. Ueberhaupt sind seitdem alljährig regelmässig hundert und einige aufgenommen worden. Unter diesen 107 Kranken waren es höchstens vier Männer (drei aus dem Jahr 1848 und einer aus dem Jahr 1849), bei welchen der Einfluss der

*) Aufgenommen waren vom Eröffnungstage 1. November 1844 bis ult. Decmbr. 1849 651; geheilt (194) und gebessert (64) entlassen 258; Bestand ult. Decmbr. 241 und darunter kaum ein Drittheil präsumtiv heilbare.

Digitized by Google

politischen Zustände in den Ursachen und Erscheinungen der psychischen Krankheit zu erkennen war — und alle vier waren früher schon seelenkrank gewesen. Die Ursachen der Krankheit waren keinesfalls wesentlich politische; die Wirkungen entsprachen den Ursachen, d. h. die Krankheits-Symptome, selbst die hervortretenden politischen waren mittelbare, zufällige, nicht Symptome der Krankheit, sondern des Kranken und der Symptome.

Den *ersten*, einen Staatsbeamten betreffenden, unausgebildeten Fall, welchen ich im Manuscript schon skizzirt hatte, habe ich aus Gründen hier gestrichen, und bemerke nur, dass derselbe schon Jahre vorher an Zuständen krankhafter Gemüths-Depression und Exaltation gelitten hatte.

Der *zweite*, ein Geistlicher, Wahlmann, sprach zwar eine Zeitlang die Idee aus, dass, obgleich in seinem Wahlbezirk die Stimmen auf Beckerath gefallen, er doch eigentlich gewählt sei, da die Wahlmänner aus einem „geheimnissvollen Grunde", ihn gemeint und statt seines Namens den von Beckerath hätten bezeichnen müssen; allein er selber hielt nicht fest an dieser Idee. — Losgerissen von dem lebendigen genetischen Zusammenhange der Krankheitsentwickelung und an sich isolirt aufgefasst, mag jene Idee als politischer Wahnsinn, als *Wahlwahnsinn* (um den modernen Speciesmachern gefällig zu sein) erscheinen; sie war aber nur ein Symptom der schon Monate *vor* den Märztagen vorhandenen Krankheit, das ist des „geheimnissvollen Grundes." Er hat in dem Versuch einer Entwickelung und Darstellung seiner Geisteskrankheit selber gesagt, dass ihm schon längere Zeit vor den Märztagen gewisse Vorstellungen zu fixen Ideen geworden wären, namentlich die: von Feinden vergiftet und verfolgt zu werden, wobei sich auch die Meinung beigemischt

Digitized by Google

hatte, unter dem Einflusse der Freimaurer verschiedene Aufgaben lösen zu müssen, um dadurch auf geheimnissvolle Weise die Wirkungen des Giftes zu paralysiren. In diesem schon irrsinnigen, von ihm geheim gehaltenen, nach ihm von verläumderischen Ehrenkränkungen Seitens ihm zu Dank verpflichteter Menschen herrührenden Zustande — trafen die Märztage mit dem Inbegriff ihrer Einwirkungen unsern Kranken. In gesunden Tagen, wie er selber von sich in jenem Versuche sagt, von ungewöhnlicher Erregtheit der Einbildungskraft, poetischer idealer Lebensanschauung, welcher die Wirklichkeit, bei steter Neigung sie zu überspringen, nicht entsprach, schon in dem Gewöhnlichsten oft eine tiefe Anspielung auf sein Geschick zu erkennen glaubend, in seinem damaligen krankhaften Gemüthszustande sich betheiligend an den Versammlungen, Wahlagitationen und daneben häusliche und amtliche Sorgen, Hämorrhoiden, Blutandrang nach dem Kopfe, Schwindel bis zur Ohnmacht — war die Umwandlung der frühern psychischen Krankheitserscheinungen in politische folgerecht, und die Wahltäuschung aus „geheimnissvollen Gründen" um so erklärbarer, als er in seinem krankhaft exaltirten Zustande gehofft hatte, als Deputirter aus der Urne hervorzugehen. Gleichzeitig mit diesem Wahlwahn traten aber auch eine Menge anderer, an und aus dem Gesehenen und Gehörten sich entwickelnder Symptome einer bis zu Gesichts- und Gehörtäuschungen dieser Art exaltirten Einbildungskraft hervor. Uebrigens hatte Patient schon auf der Gränze der Studenten- und Candidaten-Jahre an melancholischer Seelenstörung gelitten, so wie später immer an mannigfachen körperlich und psychisch abnormen Zuständen. Der liebenswürdige, treffliche Herr konnte nach einigen Monaten entlassen werden.

Digitized by Google

Der *dritte*, ein junger Militärarzt, seit December 1848 an Melancholia hypochondriaca bis zur Lypemanie mit sympathischer Depression und Verwirrtheit des Verstandes leidend, war zwar bei der Emeute in Erfurt am 24. November 1848 durch seine dienstlichen Verpflichtungen in mitten des Kanonen - und Gewehrfeuers geführt und durch den Anblick der Verwundeten entsetzlich erschüttert worden; allein er wurde gleich darauf an einen andern Ort auch zum erstenmale in eine mehr selbständige Stellung unter eigener Verantwortlichkeit in jener zuchtlosen Zeit versetzt, brachte aber dahin noch eine ihn ausserordentlich beängstigende chronische Halsaffection — und war schon vor Jahren in der Irrenabtheilung der Charité gewesen.

Der *vierte* endlich, ein junger Buchbinder, schon von Kindheit an so wenig geisteskräftig sich entwikkelnd dass der Vater testamentarisch ihm nach seiner Majorennität die freie Disposition über sein Erbtheil nicht überliess, dennoch bei der Erfurter Bürgerwehr, wurde in Folge des Aufstandes miteingezogen, aber nach drei Wochen entlassen. Er ward dadurch, entsprechend seiner Imbecillität, äusserst ängstlich, glaubte sich verfolgt, fürchtete seine und seiner Verwandten Gefangenschaft, Hinrichtung und quält sich und seine Umgebungen bis zu Selbstmordversuchen, obgleich er weiss, dass es nur „Vorstellungen sind aus Angst." Das Grundübel ist das *Onaniren*. Er war Onanist seit seiner ersten Jugend — er ist es z. Z. hier noch in einem nie von mir beobachteten Grade, — und oft aus Angst und zur Selbstbefreiung von derselben, was auch manche Kothesser und Urintrinker als Grund angeben, und nicht ohne Grund. Er onanirt nicht blos in der Einsamkeit, wenn er nicht dagegen gesichert ist, sondern in der Kirche, im Bade, in dem gemeinschaft-

Digitized by Google

lichen Arbeits- und Versammlungszimmer. Auf's eindringlichste gewarnt, schwört er, es nicht thun zu wollen und versucht es in der nächsten Minute mit der einen Hand, wenn er mit der andern dem Wärter eine Lampe zum Aufhängen reicht; er kann keine Buchbinder-Arbeit fördern, weil er entweder Angst hat, oder, um die Angst zu heben, selbst wenn der Wärter dabei steht, mit der einen Hand am Gliede herum manipulirt. — Alle Verstandes- und Willenskräfte werden direct und indirect consumirt durch diese fürchterliche Onaniesucht. Selbst mit der Sicherungsjacke bekleidet, ist es vorgekommen, dass er in Schweiss gebadet gelegen hat, weil er das Glied zwischen die Schenkel pressend zum Zwecke gekommen war. Moralische Einwirkung führt hier zu nichts, er ist ohne alle Empfänglichkeit für dieselbe in dieser Beziehung, obgleich er übrigens richtiges, selbst feines Gefühl hat. Die drei ersten sind längst krankheitsfrei entlassen, dieser letzte ist noch hier.

Dies ist Alles, was die Anstalt während der Jahre 1848 und 1849 an Kranken mit politischem Wahnsinn und aus politischen Ursachen unter 107 Recipirten scheinbar aufzuweisen hat. Es ist quantitativ und qualitativ wenig und nichts Beweiskräftiges. Dass in dem grossen Irrenhause, gleichwie annähernd ausserhalb desselben, unter ein Paar Hundert Menschen je nach der Individualität rasende, verrückte, verzweifelte, verwirrte, blödsinnige Aeusserungen über die Irren und Wirren der Zeit fallen, dass bei Wahnsinnigen die Zeitbegebenheiten, die hervorragendsten Erscheinungen und Gestalten mit in den Kreis der Krankheitssymptome treten, könnte nur denen auffallen, welche in dem Seelenkranken den Menschen negiren, also über das Irresein total im Vorstellungen hätten. Nur für solche noch die

Digitized by Google

merkung, dass wenn derartige psychische Krankheits-Erscheinungen als politische Wahnsinnsformen angegeben werden sollten, wir leicht so viele Formen und Arten politischen Wahnsinns hätten, als politische Begebenheiten, Zustände, Zufälle, Persönlichkeiten. Eine solche Entartung der Terminologie mit derselben Grundlosigkeit auf alle sonstige Symptome bei Psychosen ausgedehnt, müsste die äusserst vagen und confusen Begriffsbestimmungen von „fixen Ideen" und diese selber ins Chaotische vermehren und erweitern und geradezu vom Forum der Wissenschaft als eine Albernheit erachtet werden.

Es ist allerdings merkwürdig, dass die gewaltige Aufregung und Erschütterung mit all ihren unsäglichen Folgen, welche ganz Deutschland, Preussen, die Provinzen, Kreise, Communen auf- und unterwühlte, alle alten, allmählig locker gewordenen und gemachten Bande in ihrem Gährungsprocess zersprengte, in Haus und Heerd sich concentrirte und reflectirte mit dem Inhalt aller erdenklichen, natürlichen und socialen Leidenschaften, im Gefolge von Zerrissenheit, Unglück, Noth, Schuld, Strafe, Verstörung, Vernichtung des frühern Familienlebens, nicht viel productiver für den Wahnsinn und das Irrenhaus geworden ist. Insbesondere war dies zu fürchten für den Mittelpunkt des innern Familienlebens, für die Frauen, wenn auch nicht in activen Formen des Wahnsinns, doch in passiven, in denen der Melancholie, mit ihren äussersten Gegensätzen: der innern centralen Erstarrung an Leib und Seele (das chronisch gewordene Bild des Schreckens, zugleich ein Schreckbild) melancholia attonita, cataleptica, und der Lypemanie, der peripherischen, centrifugalen ziel- und zweck-, ruhe- und rastlosen Trauer- und Klage-Sucht und Wuth. Allein nachweislich sind durchaus

Digitized by Google

nicht mehr dergleichen Fälle hier in die Anstalt 1848 und 1849 abgesetzt als früher *).

Nach den Erfahrungen in der meiner Leitung und Beurtheilung anvertrauten Anstalt muss ich hier motivirt wiederholen, was ich Bd. VI. S. 514 gelegentlich habe drucken lassen: nämlich dass ich mit Ferrus, Baillarger und Andern darin übereinstimme, dass die Vermehrung der Irrenzahl im Jahr 1848 sich nicht gezeigt hat, und dass auch in der hiesigen Anstalt in den betreffenden Fällen die Märzereignisse mit ihren Folgen nichts als zufällige Gelegenheitsursachen und Krankheits-Erscheinungen waren und der Einfluss derselben mindestens nicht grösser gewesen ist, als der des Hungerjahrs, der kirchlichen und religiösen Wirren, der Separationen der Grundstücke, um nur einige allgemeine Momente

*) Aus den entsetzlichen Wirren des Jahres 1848 ausserhalb des Irrenhauses in dasselbe heimkehrend, kam mir der Unterschied von draussen und drinnen nicht so gross vor als früher. Es herrschte mehr Zucht und Ordnung, mehr Sicherheit und Ruhe in meiner kleinen Irrenwelt, als hie und da in der grossen Aussenwelt. Das Irrenhaus erschien mir als Asyl, Zufluchtssätte nicht allein für das kranke, sondern auch für das gesunde, leidende Gemüth. Auf Augenblicke fragte ich mich beim Anblick einzelner Narren, Wahnsinniger, Verrückter im Irrenhause kopfschüttelnd: ob sie nicht mit ihren politischen Ansichten „schaumspritzend" auf der „Höhe der Zeit" ständen, derselben „Rechnung trügen" und entlassen nicht in den Klubs die Rolle anderer schauspielernder Klubisten mit demselben Glück auch eine Zeitlang übernehmen könnten. — Allein diesen und ähnlichen gelegentlichen wohl „geistreich" gefundenen Ausbrüchen des ersten überwallenden Gefühlseindrucks musste ebendeshalb sofort der nicht geistreiche, aber einfache und wahre Gedanke folgen, dass zwischen den wildesten Zuständen in Volksversammlungen und Volkshäusern einerseits, und den ruhigsten in Irrenversammlungen und Irrenhäusern andererseits das wesentlich unterscheidende Kriterium der *Krankheit* fortbestehe.

Digitized by Google

namhaft zu machen. Gründe hiefür sind aufzufinden in dem gemeinsamen, leichter zu tragenden Schicksal, in dem Wechsel der revolutionären Bewegungen nach Ort und Zeit, nach Art und Grad, wodurch ein die Entstehung der psychischen Krankheit nicht begünstigender grosser Wechsel von Einwirkungen und Rückwirkungen bedingt ward, in der nur ausnahmsweisen und vorübergehenden massenhaften Concentrirung derselben auf einen Punkt im Gegensatz zu den Residenzen, in dem im Allgemeinen gesunden Kern der Provinz, in der Hoffnung des Besserwerdens und Bessermachens, daher in dem baldigen Sichwiederzurecht- und zu Recht-Finden und vielleicht wohl auch, um weiter und tiefer in die Geschichte unserer Provinz Sachsen zurück zu greifen, in der seit Jahrhunderten ererbten und erworbenen traditionellen Anlage: die grössten und gewaltigsten politischen und religiösen, geistigen und materiellen Kämpfe, Schlachten, Siege in seiner Mitte und auf seinem Boden zu bestehen.

Hierin mag auch ein Grund mit liegen, dass der sogenannte „religiöse Wahnsinn", während der religiösen Wirren in den Vorbotenjahren von 1848 nicht mehr ausserhalb und innerhalb der Provinzialanstalt um sich gegriffen hat. Allerdings habe ich auch in den Jahren 1845—1848 eine Reihe von Selenkranken mit mehr oder minder hervortretenden religiösen Erscheinungen gehabt; allein vorher und in dem alten Königl. Institut zu Halle seit 1836 verhältnissmässig eben so viele. Ueberdies waren auch bei den bezüglichen Fällen, ausser den kirchlich-religiösen Ursachen und Symptomen, viele andere nachzuweisen und das Urtheil über Genesis und Diagnose religiösen Wahnsinns ist nach beiden Seiten kritisch.

Wähnte z. B. der Eine sich auch berufen, als Gestorbener und Wiedererstandener in Folge eines

Digitized by Google

Mittelzustandes von Träumen und Hallucinationen, Nachts aus dem Fenster die Prüfungszeit des Lebens und Todes zu verkünden und auf die falschen Pfaffen, welche, wie deren Lehre, ihn wachend und schlafend verfolgen, zu schmähen, so hetzte er doch schon vorher seinen Metzgerhund auf seinen Schwiegervater, hatte Anfälle von Tobsucht, lebte in zerrütteten häuslichen und ehelichen Verhältnissen, die Frau hatte ein uneheliches Kind, er lebte mit den Mägden, und die Sühneversuche der Geistlichen waren ihm zuwider.

Geschahen bei einem Seminaristen durch den Teufel auch Wunder und Offenbarungen, waren Beelzebub und Christus seine und der Welt Befreier, so kam in der *Manie* und dem Remissionsstadium derselben ausserdem ein Chaos ganz anderer wahnsinnig exaltirter Ideen und Raisonnements zu Tage, und Alles war vorüber mit der Manie aus Disposition, übermässigen Studien, Onaniren, Gewissensbissen und pietistischen Quälereien durch sich und Andere.

War ein Dritter auch der Heiland, Christus, hatte er auch den Beruf der Offenbarung und Auslegung der Bibel, war ihm Tholuck Paulus, waren Schwetschke, Schwarz und Wislicenus (1846) die 3 Männer im feurigen Ofen, so war er ausser Christus doch auch Christian VI von Dänemark und hatte eben so sicher eine Familienerbschaft von einer Masse Millionen zu erwarten. Er hatte also folgerecht oder unrecht, wenn Religions-Wahnsinn, auch noch Königs- und Geld-Wahnsinn. — Früher als umhergehender Wild- und Fruchthändler ein bewegliches, ihn immer in merkantilischer Thätigkeit und Spannung haltendes Geschäft führend, wurde er Eisenbahnschaffner, ein trotz der dahineilenden Locomotive gar einförmiges eintöniges Einerlei, welches gegen sein früheres Geschäft den körperlichen und geistigen Gegensatz bildete.

Digitized by Google

Anfangs diensteifrig, wurde er bald, aus mangelnder ableitender gewohnter Selbstthätigkeit, zerstreut, grüblerisch, las, da ihm diese Stellung zu Hause nichts zu denken und zu thun gab, bei zunehmender Schlaflosigkeit Nachts, alles unter einander, auch viele theologische Zeitschriften; die Hirnirritation aus diesen Gründen so wie aus dem gewaltigen Zuge auf den Bahnzügen steigerte sich, und es trat ein Zustand von acuter Manie mit Fieber ein. Isolirung aus den Verhältnissen in der Irrenanstalt, antiphlogistische Behandlung, Bäder, Digitalis mit und ohne Calomel, fortgesetzte Gartenarbeit, vor allem die Zeit und der Rückbildungsprocess der Krankheit mit gleichzeitiger allmähliger Wieder-Erwachung und -Erweckung seiner Familienneigung zum früheren Beruf, Aussicht und Mittel zur Wiedererzielung desselben, trieben Christus, Christian VI, die Millionen zusammen aus — und er ist lange wieder was und wie er früher war.

Ein vierter hat zwar in dem ersten Stadium periodisch allgemeiner wahnsinniger Aufregung, nach einem wüsten ihm von sich und Andern vorgeworfenen Leben, entsprechende religiöse Schriften geschrieben, hält sie für vortrefflich, spricht unmittelbar mit Gott und Gott durch ihn; allein er hat auch die Eisenbahn erfunden, wird andere unerhörte Entdeckungen machen und spricht sich in den Krankheitsanfällen in allgemeine wahnsinnige Verwirrtheit hinein. Er ist entlassen, und macht nach wie vor, da er nicht rechte Lust zur Arbeit hat, wie ich gehört, ein „Geschäft mit Traktätchen und Religion."

Ein fünfter, ein sehr kleiner, reizbarer, freundlicher armer Leinweber, Sohn eines stillfrommen Vaters und einer etwas imbecillen Mutter, selber geistesarm, aber reich an Aberglauben, verkündet zwar auf einem Hügel seines Orts laut vor Vielen ein neues Evangelium und seinen Beruf dazu, nachdem er lange

Digitized by Google

vorher eifrig gelesen und geschrieben, aber gar nichts gewebt hat; — allein er verlangt dafür von der Commune auch die von dem Hügel aus seinen Blicken sich zeigende Umgegend und ausser sonstigen irdischen Gütern noch die Liebe und Ehe von *zwei* Mädchen des Orts — nachdem ihm, dem recht Liebesbedürftigen, wirklich *ein* Mädchen den Korb gegeben hatte wegen seiner Unbedeutenheit und Armuth.

Ausser diesen noch zumeist nach der hergebrachten Diagnose als religiöse Wahnsinnsformen bedingungsweise zu bezeichnenden Beispielen sei noch eines als solche anzuerkennenden Krankheitsfalles gedacht.

Schon 10 Jahre vor seiner Aufnahme hier im August 1846 hatte dieser früher tüchtige Seilermeister von jetzt 54 Jahren nach vorgängigem fleissigen Besuche von sogenannten Conventikeln und anhaltendem Lesen frommer Bücher und Schriften einen Anfall von Seelenkrankheit, die einigemal zu Wuthanfällen führte. Da er hier in Europa nicht selig zu werden glaubte, so wanderte er 9 Jahre vorher nach Amerika aus, — man liess ihn auch gehen — blieb dort ohngefähr 6 Jahre, nachdem er einmal auf ein Jahr hieher zurückgekehrt war, um zwei von seinen fünf Kindern nachzuholen. Vor 2 Jahren kehrte er wieder zurück, und brachte die Idee mit: er sei Christus, der Auserwählte. Durch die Uebersiedlung nach Nord-Amerika hatte der cholerische, nicht frei von Hochmuth, Eitelkeit und Aberglauben seiende Mann sein Vermögen verloren; er erzählte, dass er dort 3 Jahre barfuss gegangen sei; für diese Busse sei er aber auch der Auserwählte, der neue Christus; jetzt wäre kein Gott, er müsse ihn erst wieder in die Menschheit einführen, er wolle Alles erlösen, dazu habe er Kraft und Erkenntniss, es treibe ihn die Stimme des Geistes und der durch das Wort empfangene Befehl

Digitized by Google

Gottes. Der ernsten Absicht, eines Sonntags in der Kirche der Gemeinde das grosse köstliche Heil in aller Friedfertigkeit und Liebe zu verkündigen und seine Tochter selbst einzusegnen, ward mit Mühe entgegengewirkt. Kurze Zeit darauf verschwand er, wurde aber schon im April 1845 von der Polizei in Potsdam festgehalten, woselbst er sich für den leiblichen und wahren Christus, nicht von Nazareth, sondern von Amerika ausgab, und sich nur die Nacht vorbereiten wolle, um mit Kraft und Salbung vor Se. Majestät treten zu können, mit der Bitte: die Pfaffen in seine Gewalt zu geben, damit er sie nach Sibirien schicken könne; mehr christliche Anhänger habe er bei den Juden als bei den Christen gefunden, Rothschild in Frankfurt a/M. sei sein bester Jünger. Jetzt erst wurde ihm ein Curator gesetzt, und er gesetzlich für wahnsinnig, nicht für blödsinnig erklärt. Im Termin selbst äusserte er bald, dass er Gott sei, bald dass er keinen kenne und auch keiner sei. — Der Eintritt ins Irrenhaus, die Einsicht, wohin er geführt sei, und wohin es ihn geführt habe, die Erfassung der dem seinigen mehr oder weniger verwandten Zustände bei Mitkranken als Irrthum und Wahnsinn, die entsprechende psychiatrische Behandlung, der Inbegriff der mit seiner Isolirung hieselbst nothwendig verbundenen wohlthätigen Einwirkungen auf seine ganze Persönlichkeit, seine geistige und gemüthliche Empfänglichkeit für alle diese Eindrücke, so wie seine Befähigung, über seine vergangene, gegenwärtige und zukünftige Lage im Irrenhause — ungestörter wie seit Jahren — nachzudenken, verwandelte allmählig den aus der neuen Welt als segnender und strafender Heiland gekommenen, in einem Irrenhause der alten Welt in einen Büssenden, in Amerika hoffentlich als Erleuchteter einst Wiederc
nenden. Zu Zeiten körperlicher und gemüthlich

Digitized by Google

regung, worin er, der innerlich stolze und freie cholerische Mann, leicht gerieth, durchbrach der fanatische Verkündiger des Todten- und Weltgerichts noch die Bussfertigkeit; dieser Gegensatz trat jedoch mehr und mehr zurück. In ruhiger Stimmung äusserte er von selbst nicht und angeregt ungern seine früheren und jetzigen Ideen; er gab sie als kranke zu, mit den raschen Worten: es sei nichts damit, es sei vorbei. — Es war aber nicht vorbei — es war keine Dissimulation, wohl aber nur eine *Entsagung* seiner alten geliebten Ideen. Um diese Zeit ward ein grosser Theil der Vaterstadt und auch das der Ehefrau unseres Kranken gehörige Haus durch eine Feuersbrunst eingeäschert. Die Mittheilung der Nachricht ward mehrseitig für sehr bedenklich gefunden. Ich that es ohne Rückhalt. Wie erwartet, zeigte er nur eine einfach-edle schmerzliche Theilnahme, *aber* eine grosse Besorgniss, dass dabei vielleicht seine Frau oder ein Kind zu Schaden gekommen und ihm nicht die volle ganze Wahrheit gesagt sei. Hierüber beruhigt, bat er aufs Innigste, ihn sofort nach Hause zu entlassen, da es ihn hier unmöglich ruhen und ruhig lassen könne; er bekräftigte die Versicherung, dass es mit seinen früheren religiösen Ansichten nichts sei, durch Handschlag, und wolle er im Wiederholungsfalle als Gesunder der gesetzlichen Strafe anheimfallen. Die von der Ortsbehörde für bedenklich gefundene Entlassung, weil er früher schon vom Strafgericht Gottes über die Stadt viel gesprochen, also sehr leicht in Manie zurückfallen könne, erfolgte versuchsweise. Er arbeitete zu Hause sehr viel, und all sein Streben ging laut dahin, die Kosten zur abermaligen Auswanderung nach seinem Amerika verdienen zu können. Seinen religiösen Maximen hatte er äusserlich entsagt, allein sie arbeiteten im Innern fort nach einem Briefe seiner Frau. Er ist der Anstalt nicht wieder zurückgeliefert

Digitized by Google

worden, aber im vorigen Jahre nach Amerika zurückgegangen. Er entgeht seinem Schicksal nicht.

Bei dieser Gelegenheit erwähne ich, dass in der Anstalt seit der Eröffnung derselben, so wie früher in dem Königl. Irrenheil - Institut zu Halle von 1836 ab zusammen 17 Theologen — Pastoren, Candidaten und Studenten — von mir beobachtet und behandelt wurden. Es ist eine merkwürdige Thatsache, dass mit wenigen Ausnahmen die sämmtlichen Theologen keine einfachen, kräftigen, markirten Grundformen der Seelenkrankheiten darstellten: keine einzige tüchtige Manie, keinen grossartig in sich abgeschlossenen Wahnsinn, keine tiefe einfache Melancholie, nicht einmal vollständige Narrheit. Es waren keine charakteristischen mit logischer Energie aus dem alogischen Grunde entwickelte Gestalten — ich möchte sagen keine reinen Racenformen — sondern Uebergangs- und Mischlingsformen, welche dem Systematiker viel zu schaffen machten. Der Terminologist irrt mit diesen innerhalb des Irreseins verwirrten Formen umher und findet am Ende in Betreff der Erkenntniss dieser Formen jenen Salomonischen Weisheitsspruch: Alles ist eitel, bewahrheitet.

Welchem nicht zu bewältigenden Uebermaass von Widersprüchen und Gegensätzen, *als Ursachen zu Seelenkrankheiten*, sind die Theologen auch nicht in ihrer innern und äussern Geschichte so wie in der Geschichte der Theologie ausgesetzt geblieben! — den Gegensätzen des höchsten Berufs der Lehre von Gott und oft sehr niederer allgemeinmenschlicher Bildung, der Dogmen der Kirche und Lehre und der Dogmen des Herzens und Gefühls, — des göttlichen Worts und irdischen Werks, des willigen Fleisches und schwachen Geistes, des Erbes der Sünde und des Erbes des Reiches Gottes, der göttlichen und sinnlichen Liebe, der Sündentheorie

Digitized by Google

und der Sündenpraxis, — der Höhe des Bewusstseins seiner göttlichen Candidatur und der öfteren Abhängigkeit ja Unwürdigkeit seiner Stellung im Leben als Hofmeister, des Brachliegens der Theologie als Wissenschaft wegen Mangel an lebendiger und literarischer Aussaat und des Wucherns des Unkrauts der traurigsten Wirklichkeit, des Mangels am irdischen Brode und des Ueberflusses am himmlischen oder umgekehrt in jener Candidatenzeit, der Prüfung und Prüfungszeit vor den Behörden und der vor seinem Gewissen; — des Eintritts mit innerer Dunkelheit in den Beruf der Erleuchtung Anderer, der Sünden-Anklage und -Vergebung Anderer und nicht seiner Selbst, der Seligkeits- und Verdammnisslehre und der Nichterkenntniss beider, des Bewusstseins der ewigen Persönlichkeit, des ewigen Werthes des Menschen und des Predigens der Nichtswürdigkeit desselben, dass kein gut Haar an uns sei, von demselben Menschen der unser Bruder ist, der Widerspruch des Wortes auf der Kanzel vor der Gemeinde und des Lebens in derselben und im Hause, die Widersprüche der Zeit in Lehre und Anforderung mit seinen religiösen Grundsätzen: der Lichtfreunde, welche die Finsterniss nicht begreifen, der Finsterlinge, welche das Licht nicht begreifen, beide geblendet von dem Irrlichte der Politik, bei dem gänzlichen Mangel wahrhaft grosser reformatorischer Charaktere in und wegen der centrifugalen, Alles und Alle nivellirenden aber auch die Kräfte gleichmässiger vertheilenden Zeit und bei dem Ueberfluss an sich selbst verkennenden und verkannten, künstliches ephemeres Aufsehen machenden Scheingrössen, welchen die Schaar der Zuschauenden, Zuhörenden und Zuwartenden gegenübersteht, die bedeutenden zurückgezogen bleibend, die unbedeutenden aufgeregt werdend ohne Befriedigung.

Digitized by Google

Mehr oder weniger dieser unlösbaren Widersprüche verkehrten sich in dem Chaos dunkler Begriffe, bei somatischer und geistiger Schwäche und Krankheitsanlage, zu den mannigfachsten Formen der Verrücktheit und Verwirrtheit mit dem unstäten Wechsel von Exaltation und Depression. Durchschnittlich aber mit wenigen Ausnahmen bewahrten sie selbst im Blödsinn das formale geistliche Pathos in dem äussern Erscheinen als caput mortuum, gleichwie bei dem ächten vornehmen Aristokraten selbst in den höhern Graden des Blödsinns die ächt aristokratischen nicht nachzumachenden Formen wohl bis zuletzt sich halten, weil sie ihm in Blut und Leben gegangen sind und selbst den erfahrnen Irrenarzt im ersten Augenblicke in der Diagnose täuschen können.

Wie die Formen jener Seelenkrankheiten der Theologen an sich, so haben sie für die objective Beobachtung und Behandlung viel Niederdrükkendes, Trostloses, und es überkommt Einen in Augenblicken ihnen gegenüber die Schwäche moralischer Verachtung jener unglücklichen Opfer ihres Berufslebens. Allein der tiefere Einblick in Grund und Ursache dieser Erscheinungen und Verhältnisse überhebt sofort der eigenen moralischen Verschuldung durch moralische Schuldigerklärung der Seelenkranken. Er erfährt, dass ihnen, verstrickt in diese Selbstquälerei und Quälerei Anderer, der allbarmherzige Gott der Liebe nicht einmal gab, zu sagen, was sie leiden, eben weil sie durch und durch nur leidend sind. Daher haben sie weniger Mitleid als Theilnahme durch Wort und That zu fordern. Die mir zugeführten Theologen waren und sind grösstentheils Menschen, welche arm an Glück und Geschick, reich an Noth und Sorge im Leben, weder den die vielen Widersprüche durchdringenden Geist (λόγος), noch die ethische Stärke des Charakters [redacted]

Digitized by Google

zum Ankerwerfen von haltgebenden Grundsätzen in das wogende Meer des Glaubens und Wissens. Mit vorherrschendem Gefühl und Gemüth der theologischen *Wissenschaft* hingegeben, konnten sie diese mit dem Glauben weder äusserlich noch innerlich versöhnen. Ermangelnd mit der Energie des Gedankens und Charakters auch der Energie des Gefühls und des Glaubens, um in einer der vielen sogenannten orthodoxen supranaturalistischen Richtungen, von den Untiefen des vielberufenen Pietismus ab bis zu den Tiefen der selten auserkohrnen Mystik zu verharren, gerathen sie unaufhaltsam in persönliche und dogmatische, religiöse und biblische Verwirrung. An der Gränze des halb bewussten Irrthums und des halb bewusstlosen Irreseins ziel-, rath- und kraftlos umherirrend, überschreitet der Unglückselige, veranlasst durch selbst zufällige äussere Umstände und Einwirkungen, und getrieben durch sein Verhängniss der angebornen oder erworbenen Krankheits-Anlage, die Gränze. Er ist angekommen in dem Labyrinth des Wahnsinns, da wo der Wahn das Wahre, das Wahre Wahn ist. Die Seele, dieses Menschenkind von Irdischem und Göttlichem, von Leib und Geist ist erkrankt. Die Elemente von beiden offenbaren die psychischen Krankheits-*Erscheinungen*, in welchen die Dunkelheit und Verwirrtheit der Begriffe, Ansichten und Gefühle, mit mangelnder Energie des Charakters und Geistes sich reflectirt.

Nach meinen Erfahrungen kamen diese Formen, verschieden nach der Individualität, in der bei weitem grössten Mehrzahl der Fälle bei den der supranaturalistischen (pietistischen) Glaubens- Richtung- und Lehre hingegebenen Theologen vor; die wenigen kräftigeren, entschiedener markirten Formen von Seelenkrankheit dagegen bei den Glauben und Wissen nicht lebendig versöhnenden, sondern

Digitized by Google

mit dem Messer und Maasse des sogenannten gesunden Menschenverstandes kritisch zerlegenden und abwägenden Rationalisten — auch nicht ein Mahl für Götter, auch nicht der Weg, die Wahrheit und das *Leben*.

Einzelne Skizzen von Krankheitsgeschichten mögen als Beweismittel folgen. Es sind aber nur die Spitzen von dem kranken Baume der Erkenntniss abgebrochen. Stamm und Wurzel, aus welchem die Verzweigung hervorgetrieben, bleiben unberührt, weil hier kein Raum fürs Ganze ist.

B., Candidat der Theologie, Sohn eines armen Dorfschullehrers, wenig begabt, auf Schule und Universität mit Noth und Sorgen kämpfend, als Student *ganze Bücher* abschreibend, um sie zu besitzen, immer sitzend bei trocknem Brode, einsam, ohne Freundesumgang auch als Hauslehrer, ward unterleibsleidend, hypochondrisch, fing an zu wähnen: er sei ein Unwürdiger, der Allen zur Last falle, wollte Geistlicher, Missionär, Schullehrer werden, that aber nichts dazu und glaubte doch, dass Andere absichtlich sein Fortkommen verhinderten. Es kam ihm, um als Lehrer der Jugend und des Wortes Gottes würdig und würdiger zu werden, der Entschluss, durch seinen Tod zu zeigen, welche Macht und Herrlichkeit in der christlichen Religion sei — er wollte sich lebendig begraben lassen. In einer lichten Stunde während seines schon völlig entwickelten Blödsinns erzählte er, dass der Kampf dieser Idee mit der Lust am Leben ihn „umgeworfen" habe. Der Zustand ging bald über in ein Gemisch von Indolenz, Trotz und Resignation, weil er doch nicht über die Hindernisse hinwegkönne, die nicht in ihm, sondern in böswilligen Einflüssen Anderer lägen. Mit zunehmenden Blödsinn schwand natürlich auch diese Idee. Zwecklos hinbrütend stand er da, scheinbar denkend nichts

Digitized by Google

denkend, aber bei einer Anrede fordernd, ihn nicht zu stören, weil er denke. Auf die Frage: was? war gewöhnlich die Antwort, er wolle in patriam jenseits des grossen Stromes (Elbe); oder er sprach nach einer Weile mit lakonischer Kürze und lauter pathetischer Stimme verkehrte, gelehrte Brocken.

St., Candidat der Theologie, mit tüchtiger Schul- und theologischer Bildung (Pforte, Halle), entbehrte immer des praktischen Weltverstandes, der mens sana, des Vermögens das Wissen anzuwenden. Er ist der Aussenwelt gegenüber verdreht in seiner körperlichen Haltung, in seinem Benehmen und Verhalten, Reden und Handeln. So gut er schreibt, so unfähig ist er, ausser im Affect, anders als stotternd zu sprechen; die Hauptworte verschluckt er. Er ward nothwendig Gefühlstheolog, religiöser Grübler. Die Vorboten der Seelenkrankheit begannen bei dem entschieden melancholischen Temperament schon auf der Universität. Er erkannte nach absolvirtem ersten Examen seine „geistige Ueberspannung, Unruhe" — „es fiel über mich, wie eine dunkle Wolke", schreibt er; ihn ergriff mit aller Gewalt der Gedanke: er sei ausgeschlossen vom *Leben*. Den Trieb nach grüblerischer Musse — „Studien" — verfolgte er mit unbeugsam egoistischem Trotze. Zum Handeln, zur objectiven Thätigkeit war er nicht zu bringen. Seine christliche Ethik war eine völlig *passive*. Sucht er nur den göttlichen Saamen in sich aufrecht zu erhalten und wachsen zu machen, hat er guten Willen und christliche Gefühle, so wird Gott ihn sicher führen. Christum lieb haben sei besser als alles Wissen, ein schlichter einfacher Lebenswandel sei die höchste Lebenskunst. Man müsse Christo und den Jüngern nachfolgen. Viele Nächte habe er daher im Freien zugebracht, in Erwägung dass die Jünger und viele der ersten Christen häufig im Freien blie-

Digitized by Google

ben. Was ihn zum Handeln bewegt, ist nicht das Leben, die Welt — es sind Bibelstellen, zufällige Gefühle, Vorstellungen, besonders Träume. Auf Spaziergängen ging er oft 5—600 Schritte rückwärts. In der Kirche seines Orts trat er vor der Predigt auf den Altar und trank aus dem Abendmahlskelche — „aus heiligem Antriebe." Träumte er von der Heimath, so erkannte er darin den Beruf zu entweichen, und führte dies, lange darüber brütend, aufs kühnste und verschlagendste aus. Spielt er eine Partie Schach und fällt ihm das *Wort* Christus ein, so springt er auf und lässt den Mitspieler verwundert sitzen (dies geschieht aber nur, wenn die Partie für ihn schlecht steht). Fühlt er, dass er im Institut doch auch wirken müsse, so äussert er den Willen: zu Weihnachten allen Kranken die Freiheit im Namen des Herrn zu verkündigen. Scheinen ihm die Kranken auf dem Hofe ohne Christus und Gebet zu sein, so kniet er nieder und macht sich lächerlich, derselbe welcher gelegentlich eine treffliche lateinische Ode machte. Stört ihn Jemand in seinen schönen Gefühlen, oder hat er bei dem Nachhängen derselben nicht seine Behaglichkeit, so wird er sehr ergrimmt. — Aus solcher Veranlassung verwundete er seine Stiefmutter mit einem Messerstich, nannte die Handlung eine allerdings ungewöhnliche, aber unter diesen Umständen nicht unerlaubte. Beim Vorlesen des Protokolls äusserte er, wohl zum Befremden des Richters, dass dasselbe in besserm Zusammenhange hätte gefasst werden können. Er ward gebessert aber ohne Hoffnung auf Genesung entlassen. Er lebt in eignem Häuschen seiner Vaterstadt, nach wie vor für sich, mit sich allein, verkümmert.

G., Candidat, gross; kräftig, „vierschrötig", mit rundem blaurothem Gesichte, schwarzgrauem Haar, mit vielen Pusteln und Furunkeln, venös

Digitized by Google

(bekam in der Anstalt die Ohrblutgeschwulst), melancholisch-cholerisch, mit erblicher Anlage zu Seelenstörungen, studirte zu Halle und Berlin, legte das Examen ab, ward städtischer Lehrer, heirathete eine bedeutend ältere exaltirte Frau, legte darnach bald die Stelle nieder, wegen angeblicher Klagen, dass die Mitlehrer die Schüler gegen ihn aufwiegelten, obgleich er schon lange vorher oft ohne Ursache auflachte, lebte in grösster Dürftigkeit, versteckte sich, wenn Besuch kam, hinter den Ofen, war aber gegen höher Stehende äusserst zuvorkommend, verbarg in Gegenwart weiblicher Personen sein Gesicht; den Auftrag, einer ehrbaren Frau einen Brief abzugeben, lehnte er ab, weil er gewiss würde verführt werden, alle seien in ihn so verliebt. Er that längere Zeit gar nichts, später erhielt er aus Mitleid einige Kinder in den Unterricht und schrieb Abends für Geld ab. Plötzlich ging er nach Berlin, um sich als Soldat anwerben zu lassen: der König habe ein Auge auf ihn geworfen. Zurückgekehrt wollte der Candidat der Theologie durch Handarbeiten sein Brod im Schweiss seines Angesichts erwerben; — ein Pastor verwendete sich zu diesem Zwecke für ihn. Er ging mit seiner Frau an den Ort; anfangs thätig, nachher nur bei gutem Wetter, blieb er später 4 Wochen zu Hause, angeblich und wohl mit Recht — weil er dort lästig gewesen, aufgefallen sei. Er wollte wieder ins Lehramt treten, es wurde aber nichts, glaubte sich aber doch besonderer göttlicher Gnade theilhaftig. Daneben gab er seiner Mütze zu Hause stets eine bestimmte Lage, den Schirm gegen das Fenster, und litt platterdings nicht, dass die Mütze aus dieser Stelle verrückt wurde. — Alle diese Dinge wusste er aber, wo es ihm darauf ankam, nicht nur zu verbergen, sondern auch auf plausible Weise zu rechtfertigen.

Digitized by Google

Auch hier in der Anstalt war er zu irgend welcher Thätigkeit durchaus nicht zu vermögen. „Ich muss nach Hause, führen Sie mich nach Hause, zu meiner Frau, dass sie mich führe", ist der Inbegriff all seines Sinnens, Strebens, Handelns. Er steht den ganzen Tag an der Thür des Corridor, wartend bis Jemand den Schlüssel hineinsteckt; um sich mit Gewalt durchzudrängen, wie er nur mit Gewalt zurückgedrängt werden kann. Inzwischen versucht er unzähligemal die Klinke niederzudrücken, obgleich er weis, dass die Thüre verschlossen ist — eben so drückt er fortwährend den Wunsch aus, zu seiner Frau geführt zu werden, obgleich er weiss, dass wegen dieser Aeusserung sein Wunsch nicht erfüllt werden kann. Mitunter isst er nicht, weil er fürchtet, deshalb länger hier zu bleiben; er wäscht sich höchst ungern, kleidet sich eben so wenig um, weil er den rechten Zeitpunkt des Entwischens versäumen könnte: aus demselben Grunde besudelte er mal seine Hosen mit Koth und Urin. Während er um meiner und seiner Seele Seligkeit mit dem demüthigsten und freundlichsten Ausdruck bittet, ihn zu seiner Frau zu führen, sucht er die Schlüssel plötzlich zu entreissen. Eine Aeusserung, dass er griechisch und lateinisch auszudrücken wisse, was *Vernunft* heisse, veranlasste den damaligen 2ten Arzt Dr. Leubuscher zu der scherzhaften Aeusserung, warum wohl das Wort im Lateinischen femin., im Griechischen mascul. sei. Den andern Tag sagte er: tibi in animo est, τὸν λόγον ad rationem ducere, ibentissime te sequor. Unter λόγος verstand er sich, nter ratio seine Frau. Und doch war er, selbst urch die Aussicht, einen Brief von seiner Frau zu halten, nicht zu bewegen, nur eine halbe Stunde u arbeiten, eben so wenig als ihr einige Zeilen zu chreiben, zu antworten. — Diese Trias (Thürste-

Digitized by Google

hen, Thürklinkedrücken, „lassen Sie mich zu meiner Frau") dauerte ununterbrochen, ohne viele Variationen und trotz aller Behandlung und gegen seine Erfahrung der Zwecklosigkeit — ein halbes Jahr. Da fing er mal an Papierduten zu machen und im Herder zu lesen, er schien einzusehen, dass sein fortwährendes Frommscheinen und Sinnlichsein von uns erkannt war und ihm nichts helfe — aber wesentlich ward nichts geändert, war nichts mehr zu ändern. Er ward, nach fast einjährigem Aufenthalt zurückgenommen, weder für das Irrenhaus noch für die Welt recht passend. Er soll z. Z. wieder kleine Kinder in einem Dorfe unterrichten.

B., Candidat, kräftig, gedrungen, mit Neigung zur Fettbildung, grossen blauen sanften Augen, ohne besondere Anlagen, wollte Schullehrer werden, ging zur Theologie über, suchte das Versäumte nachzuholen, studirte in Halle 6 Jahre lang, d. h. er widmete viel Zeit dem Unterrichte, dem Gesange, der Gesellschaft in den besten Häusern, machte sein Examen, ward Hauslehrer, zeigte im 3ten Jahre sich lässig, verändert wegen einer Liebschaft, wie es so oft heisst, obgleich die Liebschaft oft nur erst Folge des schon krankhaften Gemüthszustandes ist. Er kam nach Hause zu seinem Vater, einem geizigen, groben, harten Hufschmiede, brodlos. Er predigte zwar noch einigemal zu Hause nicht ohne Beifall, ward aber bald still, zurückgezogen, fing an viel zu schreiben, ganze Nächte lang, angeblich um durch den Druck sich Geld und Ruf zu erwerben. Dabei der Hang, bei Tage umherzulaufen, Morgens früh Visiten zu machen; er ward gegen seine frühere Art absprechend, anmaassend vorlaut, sprach gewählt, geziert, schrieb Nachts fort und zwar zum Theil verwirrt. Ohne einer ausschliesslichen theologischen Richtung hingegeben zu sein, war der Grundzug der Producte

Digitized by Google

seiner Schreibesucht phantastische Schwärmerei. Beweis: die Abhandlung „Blümlein vergiss mein nicht, oder Opfer des Dankes, als Angeld für die Zukunft, gegründet auf Glaube, Liebe und Hoffnung", viele Bogen stark. Er war sehr verliebt in ein junges Mädchen seines Orts, glaubte nicht nur wieder geliebt zu werden, sondern behauptete überall öffentlich seine Verlobung. Er ward der Anstalt übergeben. Seine Aeusserungen über den „Liebeswahn" erschienen nicht als solcher, obgleich das Gespräch darüber ihn aufregte. Der Zustand war der dem frühern der Exaltation entgegengesetzte, der der Depression, des Drucks *und* der Unterdrückung seines Wahns. Völlig gleichgültig gegen seinen hiesigen Aufenthalt, waren Schläfrigkeit, wahre Essgier, unbezwingliche Neigung zum Nichtsthun und die Unmöglichkeit ihn zum Schreiben nur *einer* Zeile zu bewegen die auffallenden Erscheinungen. Die Hoffnung auf Entlassung regte ihn sichtlich auf — und hervortrat eines Tages plötzlich die Liebesnarrheit, dass er zwei Bräute habe und beide zu Hause heirathen wolle und müsse. Er schrieb auch an seine beiden geliebten Emilien, die Briefe wurden an den Vater des einen Mädchens geschickt, sie antwortete ihm auf sehr beherzigenswerthe Weise, was er jedoch für Spass und Humor hielt. Jetzt wurde er von seiner Schreibesucht wieder befallen. Was er geschrieben, selbst auf Tabakspapier, mit Wichse, Blut, sind Andeutungen ohne Einheit und Zusammenhang, Ausgeburten einer irren, wirren, willenlosen Phantasie ohne die Kraft eines logisch denkenden Verstandes. Uebrigens war er bescheiden mit feinen sanften Formen wie früher, polterte mal auf, aber war zufrieden, wenn er nur Rauchtabak hatte. Nach einigen Monaten wesentliche Veränderung des Zustandes: statt der einfachen passiven Depression active, Folge

Digitized by Google

der beginnenden Erkenntniss seines verkehrten und verfehlten Lebens, aber ohne Erkenntniss des Kranken in sich und daher auf krankhafte Weise sich äussernd. Der Liebeswahn mit den zwei Bräuten ist verschwunden, die Schreibesucht vorüber, er bittet um seine Entlassung als ein Unwürdiger so vieler Gnade und Güte wie er hier geniesse. Diese Zerknirschung — nicht ohne theatralische Manier, mehr formell, äusserlich — steigerte sich in einem unbewachten Augenblicke so, dass er auf dem Hofe sich mit einer Eishacke gegen den Kopf schlug. Von jetzt an kein Gedanke, kein Gefühl, als das Bekenntniss seiner Schuld, seiner Nichtswürdigkeit einerseits, und andererseits der Ausdruck des Dankes gegen an ihn verschwendete Wohlthaten. Bei meinem Eintreten warf er sich mit Ecstase der Länge nach platt auf die Erde und blieb auf dem Gesicht im Staube liegen, bis ihm befohlen ward aufzustehen, oder bis er aufgerichtet wurde. Hiermit nicht genug, schrieb er auf jedes Blättchen seine demüthigen, dankerfüllten, um Gnade bittenden Ergiessungen. Essen und Trinken schmeckte dabei vortrefflich, wenn er sich erst entschlossen hatte zum Genuss dieser „gnadenreichen Gabe." — Dieser Zustand verlor sich allmählig, ging über in den relativ ruhigen, mit bleibender Charakter- und Geistesschwäche bei liebenswürdiger Weichheit seines Gemüths. Er ward wegen Familien- und sonstiger Verhältnisse nach 14monatlichem Aufenthalt in der Anstalt versuchsweise als ungeheilt entlassen und späterhin gerichtlich für blödsinnig erklärt.

Den Gegensatz zu diesen vier Krankheitsfällen bildet der Student der Theologie, *S.*, Sohn eines Küsters, feiner Statur, nervösen Temperaments, schon in der Kindheit rechthaberisch, dünkelhaft, ungelenk und unlenksam, von Jugend auf zur Theologie bestimmt, später wider seine Neigung und Fähigkeiten

Digitized by Google

dazu angehalten, musste dabei im Hause seines Onkels als Thomasschüler und Student die gemeinsten Hausknechtdienste thun, ward bei dem wissenschaftlichen Leben gleichzeitig zum Verkehr mit Knechten und Mägden herabgewürdigt, mit denen er nicht einmal gleiche Rechte theilte. Diese Widersprüche gegen Wissenschaft, Moralität und Humanität legten bei seinem Temperament und Naturell den Grund zur Verwilderung seines Gemüths, zum Wahnsinn. Er besuchte die Schule unregelmässig, führte ein mehr und mehr regelloses liederliches Leben, beschwängerte schon als Secundaner ein Dienstmädchen, verlobte sich später mit einer Kammerjungfer, dem künftigen gemeinen Ideal seiner wahnsinnigen Ideen. Mit dem schlechtesten Abgangszeugniss bezog er die Universität zu Leipzig, später Halle, setzte sein wüstes Leben 6 Jahre lang fort und erklärte dann, obgleich er nie gehörig studirt hatte, nicht weiter studiren zu wollen, blieb zu Hause, verhätschelt von einer Tante, fröhnte dem ärgsten Müssiggange, las Romane, höchstens das Conversations-Lexicon, lag tagelang im Bette, verlor sich in Träumereien, in sinnlichen und phantastischen zu seiner Laura (der Kammerjungfer) und onanirte. Plötzlich verschwand er eines Tags aus dem elterlichen Hause, ward in Begleitung von zwei Wächtern am folgenden Tage zurückgebracht, weil er sich als Eigenthümer des dortigen Schlosses erklärt hatte: eine Stimme in seinem Zimmer habe ihm solches gesagt, seiner Laura wegen. Nach 14 Tagen verschwand er wieder, kam zurück, lag meist im Bette, hielt Monologe, besonders über die Mangelhaftigkeit der dem Menschengeschlechte verkündigten Religionen durch Moses, Christus, Mohamed, während er selbst zur Verkündigung einer vollkommenen Religion ausersehen sei; dabei ass und trank er ungemein stark, ward aber immer magerer,

Digitized by Google

verkehrte absolut mit keinem Menschen, und kam nur zu seinen Eltern, wenn er etwas haben wollte. Jetzt fing er an aufgeregt zu werden, schnitt mit einem Messer den ganzen Rand eines guten Tisches ab, in die Wände, sprach lauter als gewöhnlich, auch zum Fenster hinaus, seine Monologe. Plötzlich trat er auf seine Mutter zu, beschimpfte sie, schlug sie mit einem Pfeifenrohr ohne alle Veranlassung, gleiches geschah dem Vater. — Nun erst wurde, wie so oft, als wenn ein Wahnsinniger ein Verbrecher, und eine Irrenanstalt ein Gefängniss wäre, die Aufnahme in dieselbe eingeleitet.

Gleich nach der Aufnahme trat aufs Entschiedenste in seinen Worten und ganzem Auftreten der trotzigste Hochmuth in Bezug auf seine Person und sein Wissen und eine entsetzliche Erbitterung gegen Welt und Menschen hervor. Er hielt sein Wissen durch höhere Intuition für höher denn Alles, und sich für verpflichtet: Alles was dem Menschen nur heilig und ehrwürdig ist, aufs Schmählichste verhöhnen und verachten zu müssen. Tief im Innern die Ohnmacht und Jämmerlichkeit seines Wissens und Könnens ahnend, gestand er um so leichter seinen Mangel an Kenntnissen zu, als er dieselben verachtete und in seinen Phantasien den vollsten Ersatz hatte. Durch das Gefühl der Liebe zu seiner (übrigens verschollenen) Laura, welches keinem Sterblichen in der Art beschieden sei, fühlte er sich über viele Millionen Menschen erhaben und das höchste Verdienst sei für ihn das, ganz seinen Ideen der Liebe zu leben und sich mit nichts Anderem, namentlich nicht mit wissenschaftlichen Dingen zu beschäftigen (mechanische Arbeiten machte er recht fleissig). Die „Stimmungen", welche sein Fühlen und Handeln bestimmen, erklärt er aus der Bibel, wenngleich er mehr Atheist als Christ sei. Mehr und mehr traten

Digitized by Google

allmählig die Symptome seiner krankhaften Einbildungskraft, Visionen, Illusionen, Hallucinationen hervor. Anfänglich beschränkten sich dieselben mehr auf den Gegenstand seiner Anbetung: er sah, er hörte die Geliebte, er sah, er hörte Andere mit ihr sprechen, die sie von ihm abwendig machen wollten; er hielt selbst ihm fremde Personen für seine und seiner Laura Freunde oder Feinde und betrug sich gegen selbige dem gemäss, wobei er nicht selten in die ungezähmtesten Ausbrüche von Wuth mit Worten gerieth. Er sah ausserdem — zuerst Abends — Erscheinungen, verkehrte mit ihnen wie mit Wirklichkeiten und gerieth dabei in solche Ecstase, dass er gleich einem Besessenen mit den Fäusten durch die Luft fuhr, um die bösen Geister zu vertreiben. Unbekannte Menschen, Vereine, Kräfte, spielten ihm gewaltig mit. Von ihnen leitet er seine Träume, Kopfschmerzen, Röthe, Blässe, Ziehen in den Gliedern, Mattigkeit, Pusteln, leichte Schmerzen, fliegende Stiche im After etc. her. Eines Morgens erzählte er, dass in der Nacht eine fusshohe Flamme auf seinem Bette gelodert hätte. — Nur als Ausgeburten des scheusslichsten Einflusses auf ihn kann er diese Erscheinungen auffassen. Seine Wuth gegen die Menschheit und sein Schicksal steigert sich alsdann so, dass er keinen höhern Wunsch ausspricht als den: durch einen Mord sich zu rächen, die Welt mit Füssen zu treten, in Blut sich zu baden — ein um so gefährlicher erscheinender Ausspruch, als er Menschen aus seiner nächsten Nähe in Verdacht hatte, und drohte sie mit Lust erstechen, oder sonst wie umbringen zu mögen. Mir selbst hat er mehr als einmal hinterm Rücken und ins Gesicht den Tod geschworen. Einmal sah er sich dazu aufgefordert, durch zufällig auf den Tisch gestreuten Sand: der Sand bedeutete durch höhere Intuition der „Stimmung" *Sand*; — er war *Sand*, ich *Kotzebue*. — Nach

Digitized by Google

dem zu seiner gerichtlichen Wahnsinnigkeits-Erklärung abgehaltenen Explorations-Termin schritt er triumphirend an mir vorüber mit einem Gesichtsausdrucke, welchen ich nie vergesse, und mit den Worten: Ist nur erst das Erkenntniss heraus, dann bin ich, mein Leben verachtend, doch meines Lebens und vor Strafe sicher, wenn ich meinen Schwur halte, und Einen oder mehre morde. Er hat es nie versucht. Durch stetes *Reden* über das Morden redete er sich die Mord*that* selber aus. Somatisch wurde er seinem Zustande gemäss behandelt, psychisch mit der äussersten Humanität des Ernstes und der Ruhe — er trug nicht einmal die Sicherungsjacke. Menschlicher geworden, aber ungeheilt und gemeingefährlich ward er nach Zeitz versetzt, woselbst er nach zwei Jahren am „schleichenden Nervenfieber" gestorben ist.

Es blieben hier die Fälle unerwähnt, welche wegen ihrer Gleichartigkeit und wegen ihrer geringern Bedeutsamkeit oder aus anderen Rücksichten und Gründen zur Mittheilung sich nicht schickten.

Geheilt sind von diesen Theologen verhältnissmässig wenige und werden es auch prognostisch leider bleiben. Denn sie werden in der Regel erst nach langer Scheu, daher zu spät, den Irrenanstalten übergeben, weil sie entweder, obgleich lange krank, nicht für solche erachtet, oder durch theologische Lehrer und Freunde behandelt werden, obgleich gerade das kranke Organ ruhen müsste. Auch ist die Heilung ihrer Krankheitsformen wegen der mit aus der Entwicklungsgeschichte des Lebens und der Bildung sich ent- und verwickelnden Widersprüche, gerade in dem tiefsten Grunde und höchsten Inhalt ihres rein menschlichen und theologischen Berufs, bei Schwäche des Geistes und Charakters mit und ohne körperliche Krankheitszustände, nothwendig äusserst schwierig, oft erfolglos.

Digitized by Google

Religiöse Irrthümer und Wahnvorstellungen, mittelbare und unmittelbare, primäre und secundäre, offenbare und verborgene finden sich selbstredend sehr häufig bei den seelenkranken Theologen. Sie bilden den Vorder- und Hintergrund der Krankheit, weil das Religiöse zugleich der Mittelpunkt ihres persönlichen, wissenschaftlichen und amtlichen Berufes ist. Dennoch sind die Wahnsinnsformen derselben gar nicht immer als sogenannte religiöse zu bezeichnen, sondern haben oft nur eine Beimischung, eine Färbung des religiös Theologischen von jenem Mittelpunkte aus, gleichwie auch im gesunden Zustande ihr Benehmen und Verhalten unter den gewöhnlichen Lebensverhältnissen.

Die normalen Zustände und Verhältnisse sind überhaupt der natürliche und vernünftige Maassstab zur richtigen Auffassung, Würdigung und Beurtheilung der psychischen Krankheits-Zustände und Erscheinungen. Ohne Anknüpfung an diesen Ausgangspunkt stehen dieselben isolirt, losgerissen aus dem natürlich-genetischen Zusammenhange, erscheinen meteorsteinartig befremdend, überraschend, bedingen entsprechend einseitige, künstliche, falsche Auffassung und Erklärung. Jene grundsätzlich überall in Anwendung gebrachte einfache Methode giebt den passenden Schlüssel in die Hand des Irrenarztes zur Pforte der dahinter liegenden psychologischen und psychiatrischen Geheimnisse. Und wenngleich diese durch jene Methode bei der Beschränktheit unserer Erkenntniss freilich nicht alle erschlossen werden können, so hat sie uns doch auf den richtigeren Weg zum Ziel geführt: wir gewinnen eine leichtere Ein- und Uebersicht der Erscheinungen, ihrer einfachen und natürlichen Ursachen und Wirkungen und gerathen viel seltner auf Um- oder Abwege.

Digitized by Google

Wo Religion, Gott den Mittelpunkt des Denkens bildet, innerlich im Herzen oder auch nur äusserlich im Munde ist, ja wo wie bei so vielen Menschen, besonders aus den niedern Ständen, aus dunkler Gewohnheit, ohne viel dabei zu fühlen und zu denken, bei den allergewöhnlichsten Dingen Gott gebeten, gedankt, gefürchtet wird, ist nichts einfacher und natürlicher als das Hervortreten dieser religiösen Sinnesweise in den verschiedenen Formen der Seelenkrankheiten, nichts nothwendiger als die Steigerung dieser Erscheinungen von aussenher in Zeiten grosser allgemeiner religiöser Aufregung und Wirren, deren Einwirkung, wie der der Luft, Niemand entgehen kann, weder in seiner Seelengesundheit noch in seiner Seelenkrankheit. Denn der Mensch ist ja in beiden Zuständen wesentlich derselbe; er ist ja nicht ein Anderer, sonst wäre ein Anderer statt seiner Selbst erkrankt, nicht sein eigenes Selbst, nicht sein Ich. Er ist nur ein veränderter durch seine Krankheit, die Krankheit ist nur eine andere Form *seines* Seins: ein Uebergang in einen andern Zustand, in das Kranksein; dieses bestimmte Individuum, diese Person, dieser andere von allen übrigen Menschen verschiedene, bestimmte Mensch ist seelenkrank. — Hierin liegt ja der wesentliche Grund, dass es innerhalb der Systematik und Begriffsbestimmung der psychischen Krankheitsformen so viel individuelle psychische Krankheitsformen als psychisch-erkrankte Individuen giebt, dass nicht zwei ganz gleiche Krankheitszustände existiren können, dass jede eine andere ist, weil jedes Individuum ein an und für sich anderes ist als das andere. —

Es versteht sich daher ganz von selbst, dass zu Zeiten der Aufregung des religiösen und politischen Lebens bei den Individuen und Völkern, bei den zu solchen Zeiten psychisch Erkrankten religiöse und politische

Digitized by Google

Krankheitssymptome, Wahnvorstellungen häufiger vorkommen und auch hier von mir beobachtet worden sind, ohne dass für mich hierin irgendwie die Berechtigung lag zur Bezeichnung der Krankheit als „politischen und religiösen Wahnsinn." Analog müsste man zahllose Arten und Formen von Wahnsinn aufstellen, z. B. den magnetisch-elektrischen Wahnsinn bei Kranken, auf welche durch magnetisch-elektrischen Rapport eingewirkt wird, oder in Bezug auf die Ursachen, z. B. Grundstück-Separations-Wahnsinn, Hungerwahnsinn u. s. f. Nach meinen Erfahrungen waren in den meisten Fällen die religiösen politischen Symptome wenn nicht zufällige, doch unwesentliche, konnten andere sein und waren gleichzeitig andere gleich berechtigte da. Die religiösen oder politischen Ansichten wurden erst zu krankhaften, zu Krankheits-Erscheinungen durch die psychische Krankheit; diese wurde nicht durch jene Ursachen; und wenn diese Ursachen auch mitwirkten, so wirkten eine Menge anderer auch mit und vorher. Selbst da, wo das religiöse oder politische Moment die Hauptursache der Seelenkrankheit war, war diese eine ganz andere; es traten gar keine religiösen oder politischen Krankheits-Symptome hervor; es zeigte sich kein religiöser oder politischer Wahnsinn; die Krankheit wurde nicht so bezeichnet und hätte mit viel mehr Recht so bezeichnet werden müssen als andere Fälle mit an die Oberfläche tretenden religiösen Wahnvorstellungen — wenn überhaupt die Ursachen zur *Begriffs*bestimmung der Krankheit überall maassgebend sein könnten oder dürften. In Bezug auf Therapie sei nur angedeutet, dass möglicherweise besonders bei der Annahme religiösen Wahnsinns, wegen der den Wahnsinn begleitenden zufälligen religiösen Krankheits-Erscheinungen, durch consequente religiöse Einwirkung auf den *Seelenkranken* das Zufällige zum

Digitized by Google

Wesentlichen, d. h. der religiöse Wahnsinn erst durch die Kunst in der Anstalt herausgebildet, und umgekehrt bei Nichtberücksichtigung der religiösen Grundursache der psychischen Krankheit, wegen Fehlens religiöser Krankheitssymptome, die Behandlung eine erfolglose werden kann.

Es ist mit dem Wahnsinn wie mit dem Husten. Die psychischen Krankheitssymptome sind nach Art und Beschaffenheit sehr verschieden, desgleichen die Husten-Symptome. Beiderlei Symptome sind aber der Ausdruck der verschiedenartigsten Krankheitszustände, ja Krankheiten. Es kommt auf die richtige Erkenntniss und Beurtheilung dieser letzteren an und dazu reicht die Unterscheidung der verschiedenen psychischen und Husten-Symptome allein nicht aus. Der Schluss z. B. auf religiösen Wahnsinn lediglich aus bestimmten religiösen Krankheits-Erscheinungen kann eben so falsch seyn, als der aus bestimmten Husten-Erscheinungen allein auf Lungentuberkulose. Die Behandlung der Krankheitsformen nach den angenommenen oder wirklichen „religiösen" Ursachen könnte in einzelnen Fällen selbst eben so verkehrt werden, als wenn man z. B. bei einer noch bestehenden Lungenentzündung in Folge von Erhitzung, Tanzen, kaltem Trinken die gründliche Besprechung und Widerlegung dieser Ursachen während der Krankheit als Kurmethode anwenden wollte. Ja selbst bei wirklichem religiösen Wahnsinn kann die direct religiöse psychiatrische Erregung der kranken Functionen des Gemüths, selbst bei gleichzeitiger Anwendung der sonst angezeigten Heilmittel, so nachtheilig wirken als directe Erregung und Reizung der Lunge, wenn Organ und Functionen ruhen müssen und ein unmittelbar oder mittelbar ableitendes Verfahren, hier somatisch dort psychisch, oder beides zugleich in beiden angezeigt ist.

Digitized by Google

Es könnte dieser Vergleich noch viel weiter ausgeführt werden; allein da omne simile claudicat, so stehe hier nur noch die allgemeine Bemerkung, dass gleichwie der Mensch husten muss, nothwendig, unwillkührlich, so lange die dieses Symptom bedingende Krankheit besteht, so auch die psychischen Symptome nothwendig und unwillkürlich sich äussern müssen, so lange und weil die dieselben bedingende Seelen*krankheit* besteht. — Wie man das Verfahren nennen müsste, wenn ein Arzt dem Lungenkranken das Husten verbieten wollte, so das nämliche Verfahren des Irrenarztes, welcher dem Seelenkranken die Aeusserung der psychischen Symptome verbieten wollte. Dass übrigens bei Brustkranken wie bei Seelenkranken eine Periode der Krankheit eintritt, wo das zu viele und gewaltsame Husten resp. Aeussern der psychischen Symptome unterdrückt und beschränkt werden kann und muss, ist auch bekannt; desgleichen dass viele Seelenkranke, besonders auf der Höhe der Tobsucht, wissen, dass ihre Vorstellungen verrückt sind; weniger bekannt ist, dass sie der innern krankhaften psychischen Reizung zur Aeusserung derselben eben so wenig widerstehen können, wie dem Hustenreiz aus körperlichen Krankheitsursachen. Es giebt aber auch Hustenarten ohne *Krankheits*-Reiz, z. B. den in den Kirchen aus Nachahmungstrieb, bei gewissen Affecten, aus Verlegenheit, aus Verstellung u. s. w. Wie dem auch sei, jedenfalls hat man sich gar sehr zu hüten, das Vorkommen ja Vorwalten religiöser Krankheits-Erscheinungen als religiösen Wahnsinn zu bezeichnen, weil man sonst selbst bei allem Schein der Wahrheit, welchen man durch die gewandteste Analyse und dialektische Kunst für sich von seinem Standpunkte aus gewinnt, doch wesentlich irre gehen und irre führen kann, diagnostisch, therapeutisch, prophylaktisch, sei es in Bezug

Digitized by Google

auf die einzelnen Krankheitszustände oder auf die Geschichte resp. Geschichten des religiösen Wahnsinns, der sogenannten psychischen Epidemien. — Dasselbe gilt vom politischen Wahnsinn, und dessen etwaigen Epidemien, so wie von allen die Vergangenheit und Gegenwart beherrschenden Richtungen und Ideen in einer gegebenen Zeit. Sie entstehen, wachsen, nehmen ab und vergehen bei den Geistesgesunden wie bei den Wahnsinnigen, aus den oben mehrseitig angedeuteten Gründen.

Wess das Herz der Zeit und der Einzelnen voll ist, dess geht der Mund der Zeit und der Einzelnen über. Der Seelengesunde wie der Seelenkranke hat ein und dasselbe Herz, einen und denselben Mund. Die herrschenden Ideen der Zeit reflectiren sich in den Einzelnen je nach ihrer Individualität und ihrem geistigen Zustande und Vermögen unendlich verschieden in Wahrheit und Irrthum, desgleichen in den Seelen*kranken*, aber hier als *kranke* eben wegen des *Krank*seins der Seele. Gleichwie so viele Menschen im gesunden Zustande die herrschenden Ideen der Zeit oft mit durchleben - machen - sprechen, ohne dass dieselben von besonderer Wichtigkeit und von wesentlicher Einwirkung auf sie wären, bei allem Denken und Handeln dafür oder dagegen, — so sind auch oft für die Seelenkrankheiten die überkommenen und übernommenen, nach Form und Inhalt krankhaft gewordenen Ideen der Zeit gleich und mit andern ohne Bedeutung. Es sind nur beiherspielende Symptome aus der Zeit, nicht nothwendige Erscheinungen der Krankheit, geschweige der Grund zu derselben, am wenigsten diese selber. Viele, wie gesagt, wären wahnsinnig geworden ohne die religiösen und politischen Zeitereignisse, Andere waren im Begriff es zu werden, noch Andere waren es schon in sich, ohne

Digitized by Google

äusserlich als solche zu erscheinen, Andere endlich waren es schon längere Zeit vorher unzweifelhaft. Die Ereignisse, welche Zeiten und Menschen bewegen, sind wenn sie in die Zeit der Vorboten und Entwickelung des Wahnsinns fallen, zufällige Erscheinungen desselben, kommen und gehen mit demselben, ohne dass der Irrenarzt sich weiter um sie zu bekümmern braucht. —

Wenn die Seelenkrankheit, welche ihrem Begriffe nach allen wesentlichen Eigenschaften der Natur der Seele unterworfen ist, in dem Process ihrer Entwickelung auf dem Uebergange der affectio media zum morbus steht, noch keine innere Selbstständigkeit und eigentliche Form gewonnen hat, dann kann *jeder* äussere lebhafte psychische Eindruck, selbst oft genug ein Traum, nicht sowohl gelegentliches Krankheits-Moment, sondern auch Krankheits-Symptom werden, als Krankheitsform erscheinen. Alle erdenklichen Momente, welche in diesen Zeitpunkt der Genesis und Bildung der psychischen Krankheit hineinfallen, können und müssen zunächst als psychische Krankheits-Symptome sich offenbaren, da sie den Gesetzen des normalen Seelenlebens gemäss von dem *kranken* Seelenleben als solche ein- und umgebildet werden müssen. Am meisten wird dies der Fall sein in Betreff der Momente, welche gerade am frischesten in dem Individuum wie in der Zeit leben. — Ursachen der Seelenkrankheit sind diese äusseren Momente, die *Krankheit* selbst sind diese Symptome in vielen Fällen eben so wenig, als die Wetterfahne auf hiesiger Irrenanstalt das Wetter macht, oder ihr Drehen und ihr Stand der Wind ist, welcher übrigens ja auch nur Phänomen, Wirkung und Folge ist der die Witterung constituirenden Ursachen.

Es sei hiermit weder zu viel noch zu wenig gesagt, sondern nur zur Verhütung des ne quid nimis

Digitized by Google

das Maassgebende kritisch beleuchtet. Es gab und giebt überall zu allen Zeiten innerhalb und ausserhalb der Irrenanstalten religiösen und politischen Wahnsinn. Es gab und giebt Zeiten und Orte der religiösen und politischen Stürme, in denen selbst mehr Menschen als sonst dem Wahnsinn verfallen mögen. Aber es giebt auch Zeiten und Orte, wo eben wegen jener religiösen und politischen Wirren bei einer Menge von Individuen ihre frühere religiöse und politische Simulation und Dissimulation, religiöse und politische Lüge, Heuchelei, wo aller Unsinn und Unrath religiöser und politischer Tendenzen sich wie bei Tausenden Gesunden und Gesundbleibenden concentrirt, in den so genannten religiösen und politischen Wahnsinn mit übergeht, sich hineindrängt, innerhalb desselben sich fortsetzt, halb mit, halb ohne Bewusstsein und Absicht, so dass man erst das Willkührliche vom Unwillkührlichen, das Nicht- und Scheinkranke vom ächten Krankseln trennen muss, um das letztere erkennen und unterscheiden zu lernen, wonach denn freilich nicht gerade sonderlich viel religiös und politisch Wahnsinniges übrig bleibt.

Nach solcher kritischen Auffassung und Sichtung schrumpft dann die Summe und Bedeutung des religiösen und politischen Wahnsinns resp. der Wahnsinnigen innerhalb und ausserhalb der Irrenanstalten sehr zusammen, und gar viele als selbständig bezeichnete Formen und Arten dürften lediglich als zufällige gelegentliche Ursachen und Symptome gelten. So war es mit den Napoleonischen, polizeilichen Wahnsinnsformen; so ist es noch heute mit den sehr häufigen magnetischen und weiter rückwärts in die Geschichte hinein mit den den grossen welthistorischen Begebenheiten entsprechenden Psychosen, z. B. zu der Zeit der Revolution, Reformation, Chri-

Digitized by Google

sti, welche Umschwungsepochen mit den Hauptepochen der Geschichte der Medicin, Brown, Paracelsus, Galen, mit der Geschichte der Krankheiten im Grossen und mit dem Genius der Seuchen zusammenfallen. Es ist dies von um so tieferer psychiatrischer Bedeutung, als die Geschichte der Psychiatrie nicht nur mit der Geschichte der Medicin, sondern auch, gleich dieser, mit der Geschichte der Welt und der Philosophie (des Geistes der Zeit) im Allgemeinen und besonders mit der Geschichte der Psychologie sich entwickelt. — Dinge, welche ich schon 1839 in meinen Elementen der Entwickelungsgeschichte der Medicin (S. 379—380) ausgesprochen habe. Ebendaselbst habe ich auch schon gesagt: „Die Geschichte des Wahnsinns im Grossen durch die verschiedenen Zeitepochen ist nicht zu begreifen ohne Kenntniss der Weltgeschichte im Allgemeinen, gleichwie die Entwicklungsgeschichte der körperlichen Krankheiten im Grossen ohne Kenntniss einer solchen Naturgeschichte im Grossen, welche wir aber nicht haben." Ich füge hinzu, dass die sogenannten „psychischen Epidemien" (epidemische Psychosen, Seelenkrankheiten) nicht ohne gleichzeitige Kenntniss der Geschichte, Zeit und Cultur, der Philosophie, Psychologie, Medicin im Allgemeinen und besonders nicht ohne Kenntniss des wirklichen Lebens und Inhalts der Zeit aus und in ihr selber nach allen staatlichen, gesetzlichen, kirchlichen, religiösen, pädagogischen, sittlichen Beziehungen und Verhältnissen, nicht ohne dadurch bedingte Kritik des Wissens, Glaubens und Aberglaubens der gebildeten Einzelnen und der ungebildeten Massen in natürlichen, menschlichen und göttlichen Dingen zu begreifen, ja nicht einmal als psychische Epidemien, als epidemische Psychosen, als epidemisch herrschende wirkliche Seelenkrankheiten faktisch vorauszusetzen oder nachzuweisen sind.

Digitized by Google

Alles was bisher über den sporadischen politischen und religiösen Wahnsinn der Gegenwart innerhalb der Irrenanstalten gesagt ist, gilt quantitativ und qualitativ noch in viel umfassenderem Grade und Maasse von den „psychischen Epidemien."

Wenn jedoch der *religiöse* und *politische* Wahnsinn der Gegenwart häufig nicht als solcher specialisirt werden konnte, aber doch wenigstens *Wahnsinn*, Seelenkrankheit wirklich war, so sind viele der so genannten religiösen und politischen, psychischen Epidemien (epidemischen Psychosen) nicht einmal als Wahnsinn, als Seelenkrankheit im Grossen und Ganzen für *ihre* Zeit in und aus derselben leichthin anzunehmen. —

Es leben und treiben auch in unserer Zeit Lehren, Sätze, Ideen, Einrichtungen, welche von der künftigen Zeit, welche einseitig unhistorisch *ihren* Standpunkt als Maassstab des Urtheils an die unverstandene Vergangenheit, unsere Gegenwart, legen wollte, auch möglicherweise als epidemische Psychosen bezeichnet werden könnten. Es wäre dies eben so verkehrt und falsch, als die Voraussetzung psychischer Erkrankung bei dem religiösen und politischen Cultus und Ritus vieler Völker und Zeiten, mit den sich steigernden Ausbrüchen von Exaltation, Ecstase und Fanatismus in ihren Versammlungen. Es wäre eben so unedel, als die Annahme psychischen Krankseins bei dem ganz ausserordentlichen Leben und Wirken ausserordentlicher Menschen in ausserordentlichen Zeiten, bei diesen gleich einem Gebirg unerreichbar aus dem Grund und Boden des Geistes ihrer Zeit einsam hervorragenden Gestalten, die mit ihrem Riesengeiste zugleich in den Irrthümern der Zeit wurzeln und darüber sich erheben, jedoch die auserkohrnen genialen Werkzeuge sind zur Entwickelung einer neuen Epoche, also die gewaltigsten Kämpfe und Widersprüche

Digitized by Google

ihrer Zeit, ihrer Selbst mit allem Hergebrachten innerlich erleiden, äusserlich darstellen müssen.

Es ist freilich ausserordentlich viel leichter, das ganz Ausserordentliche in Zeiten und bei Menschen für psychische Epidemie und Psychose auszugeben, als es aus der Zeit und aus den Menschen zu begreifen und das Nichtvorhandensein einer Krankheit zu beweisen. Dazu ist aber vor allen Dingen nöthig die Begriffsbestimmung der Seelen*krankheit*, die Unterscheidung und Festhaltung der Unterschiede von Alteration und Alienation, Affectio und morbus, Unsinn und Wahnsinn, Verirrung und Verrücktheit, von Irrthum aus der Bildung und den Begriffen der Zeit und Irresein gegen die Bildung und Begriffe der Zeit. Dann erst kann man sich an die Kritik jener ausserordentlichen Zustände, an die Fixirung derselben und ihrer schwankenden Uebergänge heranwagen.

Wenn aber in Betreff dieser Begriffsbestimmungen und Unterscheidungen, unbestimmte schwankende Uebergangstheorien obwalten, wie namentlich im Allgemeinen bei den Franzosen; wenn die Studien über „psychische Epidemien" nicht auf der Erkenntniss des Zusammenhangs mit der Gesammtgeschichte der Zeit nach allen vorhin angedeuteten Beziehungen beruhen; wenn wegen Mangel an freiem historischen Blick, an gründlicher Quellenkenntniss und ächter Kritik der Thatsachen, der Thatbestand, die Species facti nicht nur mangelhaft aufgefasst und dargelegt wird, sondern wenn die falsche, verkehrte Auffassung und Darlegung der Sache Seitens der Schriftsteller jener Zeit mit in den Befund als vermeinte Wahrheit genommen und für einseitige Zwecke ausgebeutet wird; wenn dazu die egoistische Anlage des Verstandes kommt: alles ganz Ausserordentliche, Fremdartige, Unbegreifliche leichthin für Alienation, psychische Epidemie zu halten; wenn zu

Digitized by Google

dieser Anlage noch die durch Richtung der Studien und den Beruf erworbene kommt: die geschichtlichen Abirrungen z. B. vom irrenärztlichen Standpunkte aufzufassen, daher möglichst viel psychiatrisch Pathologisches in derselben zu suchen, also auch zu finden: — dann steigt die Zahl der literarisch-historischen Dramen von „psychischen Epidemien", von epidemischen Psychosen auf eine für die Geschichte und Psychiatrie gleich bedenkliche und gefahrdrohende Höhe.

Wenn überdies der Politik des Tages, der politischen Richtung und Gesinnung der Schriftsteller ein verbreitender Einfluss auf die Psychiatrie gestattet und der Wahnsinn der Zeit aus ganz entgegengesetzten politischen Richtungen als Warnung oder Vorwurf benutzt wird; wenn endlich der erhebende Gedanke, dass *wie für den Wahnsinn des Einzelnen der ganze Mensch Object ist, so für die Geschichte des Wahnsinns im Ganzen die Geschichte der Menschheit,* ohne kritische Unterscheidung von Geschichte und Seelenkrankheit, also ohne feste Grundlage der historischen Pathologie der Psychosen in Ausführung gebracht wird: so kann nicht nur der Inbegriff alles Wissens, aller Bildung bei psychiatrischen Arbeiten untergebracht, sondern es kann bei verkehrter Auffassung jenes grossen Gedankens die Geschichte zur Psychiatrie, die Psychiatrie zur Geschichte theilweise verkehrt werden. Die Geschichte erscheint sodann als Spiegel des Irrenhauses, das Irrenhaus als Spiegel der Geschichte.

Schon in meinen Elementen habe ich gesagt: „Der Geist der Vorsehung, welcher in der Geschichte waltet, *verkehrt* sich in dem Einzelnen zur *Verrücktheit* halb schuldlos, halb verschuldet, da er auch seinen eigenen Geist nicht mit freiem Selbstbewusstsein, der Zeit gemäss, *bekehren* konnte. — Doch

Digitized by Google

hat man sich sehr zu hüten, die Irrenhäuser „Spiegel der Geschichte" zu nennen. Es möchte wenigstens möglicherweise eine allerdings nicht-vornehme Art, die Geschichte zu betrachten, verrathen. Sollen aber die Irrenhäuser Spiegel der Geschichte sein, so sind sie solche, zu deren *wesentlichen* Eigenschaften es gehört, das Bild nur in der Verzerrung und Verrücktheit zu reflectiren."

Die gefürchtete Möglichkeit dieser nicht-vornehmen Betrachtungsweise der Geschichte ist mehrfach seit den 20 Jahren und besonders in den letzten zur Wirklichkeit geworden.

Die von Frankreich aus fast epidemieartig sich ausbreitende Richtung: die Geschichte des Wahnsinns zur wahnsinnigen Geschichte zu machen, ist in psychiatrischer und historischer Rücksicht eine die Geschichte der Welt, der Menschheit und des Wahnsinns so wie die Begriffe derselben völlig verwirrende.

Es giebt Epochen in dem Leben der Völker, wo dem forschenden Blicke so namenlos viel Verkehrtes, Unsinniges, Ungeheures sich unter einander wirrt und entgegenthürmt, dass der Geist davor stille steht, das Räthsel nicht zu lösen vermag und nun der aufklärungssüchtige Verstand den Knoten mit dem „Wahnsinn" durchhaut. Hiermit wird aber oft genug gleichzeitig die Wahrheit durchhauen, wenn die Geschichte den Wahnsinn simulirt, der Forscher die Simulation des Wahnsinns von der Geschichte für Wahrheit nimmt, sich also täuschen lässt, oder gar sich selber täuschen könnte durch scheinbare Simulirung des Wahnsinns und Dissimulirung der Wahrheit bei seinen Arbeiten.

Die Wahnsinnigkeits-Erklärung einer Zeit wegen ihrer für uns höchst wunderlichen und seltsamen Abirrungen von allen Haupt- und Nebenwegen

Digitized by Google

der Geschichte, muss grundsätzlich das äusserste Mittel, die letzte Zuflucht sein. Und dann muss die Provocation auf Wahnsinn einer Zeit vom Provocanten erst durch Angabe von Thatsachen und Beweismitteln unterstützt sein. Das Vorhandensein des Wahnsinns als *Krankheit* wird aber noch nicht vorausgesetzt. Das Forum des Rechts und der Wahrheit leitet dann erst die gründliche Untersuchung und Begutachtung des Geisteszustandes der Zeit ein durch die Sachverständigen: *Geschichte* und *Psychiatrie*. Das einmüthige Gutachten dieser beiden, welche aber nicht aus den ein Privatinteresse habenden gewählt werden dürfen, giebt den Ausschlag. Sind diese aber nicht einig, so müssen die Gutachten den höheren Instanzen in der Geschichte und Psychiatrie vorgelegt werden. Die und das Erkenntniss erscheint dann freilich oft erst sehr spät und ganz anders. Denn schwerlich lässt der oberste Gerichtshof der Geschichte, seines Ursprungs und Weges sich bewusst, den Geist seiner einzelnen Zeitabschnitte und Persönlichkeiten leichthin für rasend, wahnsinnig oder blödsinnig, mithin für dispositions- und zurechnungsunfähig erklären.

Der Psychiatriker steht auch inmitten der grossen Gruppe von Erscheinungen der Gegenwart. Er fühlt den Pulsschlag der Zeit mit Hülfe des vergleichenden Rückblicks auf frühere Umschwungs-Epochen der Geschichte.

Gewaltige politische Erschütterungen kommen nie allein, sondern mit Erschütterungen in der Wissenschaft, Religion, Cultur, mit grossen Entdeckungen des menschlichen Geistes, mit Entdeckungen auf der Erde, mit Erschütterungen in dem Leben der Natur, mit furchtbaren die Welt durchziehenden Seuchen, Krieg und Hungersnoth. So war es in der Gegenwart,

Digitized by Google

so war es rückwärts in die grossen Epochen der Weltgeschichte hinein. Auch von ihnen wie von der Natur darf man sagen: Alle Gestalten sind ähnlich und keine gleichet der andern und so deutet der Chor auf ein geheimes Gesetz. Keiner hat es ergründet, aber der der Geschichte nachdenkende Beobachter muss die Thatsache anerkennen. Diese giebt einen über die Massen frei sich erhebenden Trost, eine für dieselben ernste Lehre in der schweren Noth der Zeit.

Die Geschichte hat Zeit. Sie nimmt sich Zeit, weil sie die Zeit hat. Die Geschichte rechnet in der Entwickelung ihrer Epochen nicht nach dem ephemeren Kalender, nach Mond- und Jahreswechsel, sondern nach Jahrzehenden, Jahrhunderten, Aeonen vor sich habend. In der Natur wie in der Geschichte kein Sprung. Der edle Apfel bedarf von der Blüthe bis zur Reife ein halbes Jahr; Blatt und Blüthe waren schon im Herbst vorher angelegt und ruhten eingewickelt den ganzen langen Winter über. Der Metamorphosen seiner Entwickelung sind so mannigfache, dass wer sie nicht kennte, wer nie eine Apfelblüthe und einen Apfel geschen hätte, entweder es nicht glauben oder für wunderbar halten würde, dass dieser aus jener sich gebildet hat. — Und Ihr wähnt, dass die Keime einer neuen welthistorischen Epoche der Gegenwart bis zur Reife der Frucht nicht mehr Zeit haben müssen als ein Apfel? Ihr wähnt die Frucht der Epoche zu fassen, wenn die Keime derselben noch nicht einmal bis zur Blüthe entfaltet sind, und verwechselt in thörichtem Ermessen diese mit jener? Ihr wollt die Zeitigung der Frucht vor der Zeit mit Gewalt ertrotzen oder gar dem Baum der Geschichte verbieten, dass er treibe und blühe? — Glaubt Ihr denn, dass, wenn die Natur sich nicht im Apfelbaum spotten lässt, sondern Eurer spottet, der Geist in der Geschichte sich spotten lässt und

Digitized by Google

Eurer nicht spottet? Ihr wisst nur aus sinnlicher Anschauung und unvermittelter Erfahrung, dass durch viele und mannigfache Arbeit und Verwandlung die Frucht allmählig reift; vom *Wie* wisst Ihr wenig oder nichts. Der Naturforscher verwendet sein Leben auf die Ergründung der Gesetze der Natur-Geschichte- und Entwickelung, ja der Morphologie und Metamorphose einzelner gegebener Producte aus dem Naturreiche, und ergründet sie doch nicht sich selbst genügend, sondern erfährt auf dem Wege zum Ziel selber, wie sein Gegenstand, die mannigfaltigsten Verwandlungen der Erfahrung und des Wissens. Und Ihr, die Ihr gar keine Ahnung habt von der Aufgabe der geistigen Entwickelung einer weltgeschichtlichen Epoche, von ihren unendlich verwickelten Arbeiten und Verwandlungen bis zur Reife, geschweige denn von der Einsicht der höheren Nothwendigkeit des Ineinandergreifens aller Organe und Verrichtungen der Zeit, aller Bewegungen und Ereignisse, aller Rück- und Vorgänge, aller Hemmungen und Strebungen, aller Sätze und Gegensätze, welche die Geschichte scheinbar oder wirklich auf ihrem wandelbaren Wege zum Ziel durcharbeiten muss — Ihr Kinder der Geschichte! wolltet Euch vermessen, selbständige Männer der Geschichte, freie Herren auf ihrem Gebiete, weise Richter ihrer Leiden und Thaten zu sein? — Geht erst in die Schule der Natur und in die Schule der Geschichte und lernet was; und wenn Ihr wenigstens so weit gebildet seid, dass Ihr aus der vergleichenden Betrachtung beider die höhere Ordnung, die Nothwendigkeit ihrer unbegriffenen Entwickelung und Metamorphose auf dem Wege zum unerkannten Ziele wahrnehmt, und dass Ihr aus der Vergangenheit die Ueberzeugung festhaltet, dass auch die Geschichte der Gegenwart Zeit hat, sich Zeit nimmt und daher eine rechtzeitige Zukunft hat, dann werdet Ihr nicht

Digitized by Google

mehr durch unzeitige Ueberhebung Eurer Selbst, durch unzeitige Ueberstürzung der Zeitereignisse mit Wort, Schrift und That Euch und Andere, ja die Massen in unlösbare Irrthümer und Widersprüche mit den Anforderungen an Euch und an die Zeit verstricken, welche zu Verbrechen und Wahnsinn Einzelner führen oder zu der fälschlichen Auffassung der Zeit und ihrer äussersten Richtungen — als Wahnsinn verführen.

Wir Irrenärzte alle haben die Verpflichtung: dem strengen *Begriffe* von Wahnsinn gerecht zu sein und das *Wort* Wahnsinn nicht leichthin, wie auf die Vergangenheit, so auf die Geschichte, Ereignisse und Personen der Gegenwart zu übertragen. Denn die öffentliche Meinung benutzt diesen Ausdruck des Nichtwissens nur zu willig als Brücke, um über die Gründe und Abgründe des Verzweifelns an der Erkenntniss und Beurtheilung der räthselhaften Wirren der Zeit hinwegzukommen. — Das Wort Wahnsinn hat für die Masse der Menschen etwas Geheimnissvolles, Wunderbares, desgleichen die Zeit. Fühlend die Ohnmacht der Weisesten in Lösung der Räthsel und einen Ekel habend an dem Chaos der für Wahrheit ausgegebenen Meinungen, neigt sich die Masse der Menschen, in ihrem dunkeln Drange, zu der Erklärung der Geheimnisse und Räthsel der Zeit durch Geheimnisse und Räthsel. So war es stets in Umschwungsepochen der Geschichte, so ist es unverkennbar jetzt in zeitgemässer Verwandlung.

Es liegt dieser denkwürdigen historisch-psychologischen Erscheinung des Volksgeistes die traditionelle Ahndung des wunderbaren, geheimnissvollen Zusammenhangs des Alls der Dinge zum Grunde. Das Geheimniss, das Wunder wird ihm in Zeiten wie die unsere zur historischen, psychologischen, ethischen Thatsache. *Dieser* Macht der Thatsachen unterwirft

Digitized by Google

er aus unbegriffener Anschauung des Ganzen und Einzelnen seinen Glauben, sein Wissen. Er steht wieder auf dem alten Boden der Sympathie, Magie, Mystik. Es ersteht in ihm in zeitgemässer Verwandlung durch Dunst und Nebel das halbverklungene Sagen- und Geisterreich früherer Jahrhunderte. Der noch mächtige Aberglaube, diese traditionelle Naturpoesie der Völker, der einfachen Naturmenschen, dieser gedankenlose Glaube an Einwirkung von geheimen Mitteln und Kräften auf Natur und Geist, aber wider die Gesetze derselben, wird von innen durch jenen Hang, von aussen durch die räthselhaften dämonischen Erschütterungen der Welt-, Natur- und Culturgeschichte der Gegenwart befruchtet. Der Unglaube, welcher nur an die Einwirkung von sinnlich-offenbaren Mitteln und Kräften glaubt, aber wider die Gesetze des Geistes, zeigt das Gepräge des übersinnlich-sinnlichen Aberglaubens. Diese Kehrseite des Aberglaubens bildet, mit der entgegengesetzten verschmolzen, die falsche Münze des ächten Glaubens und Wissens. Die Falschmünzer tragen die Verantwortung. — Alle diese Abarten und Entartungen des Glaubens und Wissens haben sich spontan und simultan in und aus dem anthroplogisch-historischen Process der Gegenwart entwickelt, wie in früheren grossen Umschwungsepochen der Weltgeschichte.

Es erscheinen z. Z. magische, kabbalistische Bücher aus frühern Jahrhunderten in Menge: Prophezeiungen, Wahrsagereien, Geheimmittel der Herrschaft über die himmlischen und höllischen Geister, über die Mächte der Erde und Luft enthaltend. Die Verleger sind nur die Organe der Anforderungen der Zeit. Diese Schriften sind die gangbarsten Verlagsartikel; in den Antiquariatshandlungen und Auctionen sind die Preise mit der sehr gesteigerten Nachfrage gestiegen. Und dies ereignet sich, während gleichzeitig

Digitized by Google

Alexander v. Humboldt's Kosmos die Welt durchdringt. Schrieb doch auch Keppler seine Harmonice mundi während der dreissigjährigen Zerrissenheit unseres Deutschlands! — Uebertragungen, Commentare solcher magisch-mystischen Schriften, literarische und geschichtliche Arbeiten über jene Zeiten und Richtungen sind an der Tagesordnung in Frankreich, England, Deutschland unter Historikern, Philosophen, Theologen, Medicinern, besonders Irrenärzten, bei welchen nach frühern Arbeiten diese Studien am überraschendsten sind. — Die Geschichte wird durch sich selber vielfach und gerade in ihren volksthümlichsten heiligen Erinnerungen und Gestalten zur Sage, die Sage zur Mythe. Die Mythe, dass Saturn seine Kinder verzehrt, wird dadurch wieder zur Wahrheit, und der Irrenarzt kommt am Ende noch hinterher und führt den täuschenden Beweis, dass diese und jene bestimmte historische Erscheinung und Person, welche die Geschichte ohne sein Wissen schon zum Mythos gemacht hat, wahnsinnig gewesen sei.

Nicht nur erscheinen in der Gegenwart magisch-mystische Schriften aus den Zeiten des Mittelalters, der Reformation und Aufklärung in ursprünglicher Gestalt, nicht nur werden jene Richtungen und Abwege geschichtlich bearbeitet, sondern die Gegenwart offenbart auch deren Geist und Inhalt in zeitgemässer höherer Verwandlung. — Wir haben im magischen Umkreise der Gegenwart Wunderkuren, Wunderthäter, alte und neue Heilige und Profane, Mirakel, Besprechungen, Traumdeutereien, Amulette Talismane, Geheimmittel — selbst gegen den Wahnsinn. Der Glaube und Aberglaube daran, sogar der Betrug und der Verdienst damit, ist zum Theil so ungeheuer als in frühern Zeiten. Es wiederholt sich die charakteristische Erscheinung, dass selbst die Ungläubigen sich der magischen Einwirkung nicht entziehen

Digitized by Google

können, gerade wie dies auch in der uns zunächst liegenden Zeit der Aufklärung geschah. Der Magnetismus, Somnambulismus, Mesmerismus, Gasnerismus wurde damals wie jetzt zur Magie, der magnetische Rapport zum magischen Psycheismus. Die damalige Schädellehre ist in Phrenologie verwandelt, bildet Vereine, wandert umher, weil sie in sich keine sichere Heimath, keine Stetigkeit hat. — Das gleichartige und gleichzeitige Vorherrschen im Mittelalter wie in der Zeit der Aufklärung: aus dem Aeussern auf das Innere zu schliessen, die alte Signatur der Dinge, im 16ten Jahrhundert und im 18ten erscheinend als Physiognomik im Allgemeinen, als Prosopomantie, Metoposkopie (Stirn-Lineamente) Ophthalmoskopie, Chiromantie, wiederhohlt sich heute in zeitgemässer Umwandlung populärer Wissenschaftlichkeit, z. B. als Cranioskopie, Chirognomonie in Frankreich (d'Arpentigny), Deutschland (C. G. Carus), England (Bell). Im höhern Sinne gehört hieher auch die Abhandlung von Burmeister: Der menschliche Fuss, als Charakter der Menschheit.

Die Paläontologie, diese Offenbarung der Urwelt, diese wissenschaftliche Signatur der antediluvianischen Schöpfung, diese Entzifferung der Hieroglyphen wieder aufgefundener Fragmente aus einem untergegangenen Abschnitte der heiligen Schrift der Natur, des Werkes Gottes, wird mit dem Worte Gottes, der Bibel, in Verbindung gebracht. Der Kampfplatz des Glaubens und Wissens wird in die urweltliche Naturgeschichte, in die mosaische Schöpfungsgeschichte verlegt. Es ist auch dadurch dem uralten Glauben, Aberglauben, Unglauben, der natürlichen, ethischen und intellectuellen Mystik ein weites Feld wieder eröffnet. Der antediluvianische Mensch, der Präadamite, ist aber noch nicht aufgefunden, die Wahrheit eben so wenig. —

Digitized by Google

Der Gegensatz dieser untergegangenen Welt von zum Theil riesigen Formationen — die ins wissenschaftliche Leben gerufene Infusorienwelt, dies Firmament des Mikrokosmus, ist dem natürlichen menschlichen Auge selbst unsichtbar. Dem bewaffneten Auge zeigt das Nichts der unbewaffneten menschlichen Sehkraft eine Welt von Organen und Formen. Das Nichts der Materie offenbart das All des Lebens. Die Materie erscheint uns unwägbar, unsichtbar, das Leben stofflos.

Man kann hiernach folgern: einmal dass jeder Kraft Materie zum Grunde liege, wenn diese für unsere Sinne auch nicht nachweislich ist; sodann dass Kraft und Leben zum Fortbestehen nur eines für uns unsichtbaren Stoffes bedürfen; endlich aber auch, dass innerhalb der gegebenen Einheit der Kraft und Materie, wie überall in der Entwicklung der Natur und des Geistes, das Niedere dem Höheren sich unterordnet, unterbildet: die Materie der Kraft, die Form dem Wesen, der Leib dem Leben, das Leben der Seele, die Seele dem Geiste. —

Das todte Infusorium, die Leiche seines grössten Forschers daneben offenbaren, dass die todte Materie beider an sich nicht lebendig ist, nicht Leben hat, nicht Leben ist und dass die tiefen Forschungen und Gedanken des geistvollen Meisters über das Infusorium eben so unmöglich die selbständigen unmittelbaren Erzeugnisse seines Gehirns an sich sind, als er und sein Gehirn bei Lebzeiten vermögend waren, nur ein einziges Infusorium wirklich auszudenken, zu schaffen.

Was jetzt die Infusorien mit bewirken, das thaten in den früher vorherrschenden mechanischen, iatromathematischen, chemischen Richtungen der Naturwissenschaften und der Medicin die Untersuchungen

Digitized by Google

über die Zeugung, generatio aequivoca, das bebrütete Hühnchen im Ei, die Entwickelung der Raupe bis zum Schmetterlinge u. s. w. *)

Auch die dermaligen mikroskopischen, physikalischen, mathematischen, chemischen Richtungen und Untersuchungen in der exacten Physiologie und Pathologie, so achtunggebietend, lehrreich und geschichtlich nothwendig sie sind, erschöpfen sich, führen zur Hypothese der Materie, zur unwägbaren, unmessbaren, unsichtbaren, unsinnlichen, daher ideellen, geheimnissvollen, selbst sinnlosen Materie — und dadurch wider Willen zur Voraussetzung des Lebens, zur Palingenesie desselben, und entweder zur Vergötterung, Abgötterei der Natur, zum radicalen Pantheismus ohne Gott, und auf diesem Abwege zur Magie und Mystik des Materialismus der Natur, oder beim Simuliren der Materie, Dissimuliren des Lebens, Excludiren des Geistes wider besseres wissenschaftliches Wissen und Gewissen, zur alten und kalten Scholastik, zum unauflöslichen Widerspruch zwischen Materie und Kraft, zum durchgreifenden Riss zwischen Leib und Geist, welcher Riss durch mikrologische Terminologie, durch willkürlichen Missbrauch von zur rechten Zeit sich einstellenden Worten und Begriffen ohne rechten Sinn wahrlich nicht verdeckt, sondern erst recht zur Anschauung gebracht wird.

Den Irren und Wirren all' dieser unbefriedigenden Richtungen in Natur- und Heilkunde Seitens der Aerzte und Nichtärzte, verdanken und verschulden

---

*) Omne vivum ab ovo; ovum non est opus uteri, sed animae; anima est actus corporis organici vitam habentis in potentia. — Omne vivum a vivo. — Nihil est in intellectu, quod non prius fuerit in sensu. — Non datur sine sensu intelligere, nec sine intellectu sentire. — — Omne vivum, omnis intellectus a materie.

Digitized by Google

wir die Hydropathie (Hydromantie des Mittelalters, in sofern sie aus dem Wasser alles Heil weissaget), früher die Homöopathie (ähnlich der alten Geomantie, wenn auch nicht in Sandkügelchen, doch in Streukügelchen alles Heil und Unheil sehend), und endlich drittens der „alten scheidekünstigen Geheimärzte verstandesrechte Erfahrungsheillehre." — Beide letztere sind hervorgegangen aus dem unbefriedigten Widerspruche der roh-empirischen und der rational-empirischen „Heillehre", beide aus der Erfahrung, beide aus Liebe zur Theorie aus der Praxis, beide aus Hass gegen alle Praxis aus der Theorie, besonders daher aus Hass gegen die alten und neuesten Galenisten, beide mit einem Worte aus *Paracelsus* und seiner chemischen Geheimheillehre. Rademacher nennt aus demselben Grunde sich und seine Anhänger ironisch *wirkliche* Geheime Medicinalräthe. Er unterscheidet schul- und verstandesrechte Aerzte und Erfahrung. Heilung ist Hauptsache. Jedes kranke Organ hat in der äussern Natur sein Heilmittel; diese nennt er mit Paracelsus die äussern Organe, z. B. das äussere Gehirn. Ausser diesen Organmitteln gegen Organkrankheiten hat er Universalmittel gegen Universalkrankheiten. Die Ursachen der Krankheit sind nicht im Körper, sondern in der allgemeinen Natur. Der scheidekünstige Geheimarzt erkennt das Kranke aus der Heilwirkung der Organ- und Universalheilmittel.

Ohne uns hier auf die verstandesrechte und doch geheimnissvolle Erfahrungsheillehre weiter einlassen zu können, sei nur bemerkt, dass die Rademachersche Lehre die von der Homöopathie und Hydropathie den Laien preisgegebene Heilkunde doch den Aerzten wieder zurückgiebt; dass sie, welcher Heilung die Hauptsache ist, den Gegensatz bildet zu der neuesten Nekroskopie und Nekromantie, welche

Digitized by Google

alle Geheimnisse des Lebens aus dem Tode, aus der Leiche weissaget, und dass sie, bei aller ihr scheinbar eigenthümlichen mit dem Titel in Widerspruch stehenden Nüchternheit, durch sich selbst, so wie durch die Geheimnisse, in welche sie sich hüllt, bei Aerzten und Publikum zu all den Ab- und Entartungen magisch-mystischer Natur- Heil- und Geheimmittellehre in zeitgemässem Gewande zurückführen und verführen kann, welche dem Zeitalter des Paracelsus angehörten. Jedenfalls ist diese neueste Erfahrungsheillehre der alten scheidekünstigen Geheimärzte der offenbarste Beweis von der auch in der Medicin vorhandenen nahen Verwandtschaft des Zeitalters der Reformation mit der Gegenwart.

Der vergleichende geschichtlich-freie Blick setzt aber in den damaligen und jetzigen Abarten und Entartungen der Wissenschaft und des Lebens, selbst in den missgestaltesten Formen nicht gleich Krankheit, Wahnsinn, psychische Epidemie voraus, sondern, wie in der Natur, eine höhere allgemeine Ordnung und Gesetzmässigkeit. Er erkennt auch in der Geschichte die Productivität aller möglichen Gestaltungen und Richtungen an, desgleichen die gleich grosse Beschränktheit unseres teleologischen und pathologischen Urtheils über ihre Zustände und Erscheinungen. Während er daher in den seltsamsten Verirrungen des Geistes der Zeit dem geschichtlichen Zusammenhange nachforscht und auch diesen eine relative Nothwendigkeit und Berechtigung fürs Ganze zugesteht, nimmt er der Geschichte nicht das Recht der Verantwortlichkeit und Zurechnungsfähigkeit.

Die wilden Triebe sind von den fruchtbringenden zu unterscheiden, jene wegzuschneiden, diese zu pflegen; bei Vertilgung des „Ungeziefers" ist die Ringelraupe nicht mit der Seidenraupe zu verwechseln und das „Gift" nicht nur zu erkennen und un-

Digitized by Google

schädlich zu machen, sondern auch als Heilmittel zu benutzen.

„Zur Kritik des politischen und religiösen Wahnsinns" ausgehend von einfachen Zahlenverhältnissen im Irrenhause, im Fortgange dem politischen und religiösen Wahnsinn daselbst, so wie weiterhin dem epidemischen, dem geschichtlichen begegnend, erhoben wir uns allmählig zu dem allgemeinen Ueberblick, wenn auch nicht des Geistes, doch der Signatur der Gegenwart, und gelangen endlich auf den Höhepunkt der Aussicht, von wo wir gewahr werden, dass die wahre Geschichte vom Wahnsinn abführt, die falsche zum Wahnsinn hinführt.

Digitized by Google

Ueber die

Convulsionen unter den Jansenisten in Paris.

Von

Dr. Willers Jessen.

Es kann sehr misslich scheinen, so wunderliche Begebenheiten, wie die um 1730 in Paris geschehenen, jetzt aufklären zu wollen, während sich die Zeitgenossen so wenig über dieselben einigten. Auch möchte man erschrecken beim Anblicke der zahllosen Schriften aller Art vom dreibändigen, dickleibigen Quartanten bis zum vereinzelten Flugblatt, welche von den verschiedensten Gesichtspunkten, mit den verschiedensten Zwecken und vorgefassten Ansichten darüber handeln. Vorurtheile findet man bei jedem dieser Schriftsteller: denn es waren die Vorgänge Glaubenssache; zwei Hauptparteien standen sich gegenüber, jede bemüht die andere nicht allein zu widerlegen, sondern zugleich politisch und bürgerlich zu verderben. Bei dem Versuche dieses Chaos aufzuhellen, hat Soldan's Werk über die noch viel schwierigeren Hexenprocesse als ermuthigendes Beispiel vorgeleuchtet.

Digitized by Google

Man sollte freilich denken, dass ein Buch von einem so namhaften Manne, als es Calmeil*) ist, dem dazu an Ort und Stelle die Literatur reichhaltig zu Gebote stehen muss, alle weitere Forschung überflüssig gemacht habe, besonders da ein deutscher ausgezeichneter Psychiater, Ideler**), seine Angaben ohne eigentliche, weitere Kritik sich aneignet und dadurch von seinem Standpunkte aus als wissenschaftlich glaublich erklärt. Indessen vertritt ja gerade Letzterer eine eigenthümliche Richtung der Psychiatrie in Deutschland und fasst, was hier von Wichtigkeit ist, den Begriff des religiösen Wahnsinns viel weiter, als die Somatiker. Ihm konnte es deshalb nicht so auffallend und erklärlicher scheinen, dass Calmeil's Schilderungen der damaligen Vorgänge nie ein eigentliches Krankheitsbild geben, keinen regelmässigen Verlauf, keine naturgemässe Entwicklung und Heilung, sondern nur eine verwirrte Menge vereinzelter, verschiedenartiger Symptome vor Augen führen. Wir hören von maniacalischen Symptomen und können keine Manie entdecken, von Nymphomanischen ohne Nymphomanie, von partiellem Wahnsinn mit Hallucinationen, von Convulsionen, von Katalepsie, von Extase, vom Hauche prophetischer Begeisterung, von einem ravissement cataleptiforme, einem ganz neuen pathologischen Zustande u. s. w. — und in allen diesen Fällen finden wir Symptome, aber keine Krankheit. Es soll nach Einigen 400, nach

*) Calmeil, de la folie, considerée sous le point de vue pathologique, philosophique, historique et judiciaire depuis la renaissance des sciences en Europe jusq'au dix-neuvième siècle etc. Paris 1845. 2 Thle. 8. — Deutsch im Auszuge: Leubuscher, der Wahnsinn in den letzten vier Jahrhunderten. Halle 1848. 8.

**) Ideler, Versuch einer Theorie des religiösen Wahnsinns. Halle 1848. 1r Theil. 8.

Digitized by Google

Andern 6—700 Convulsionärs in Paris gegeben haben, und von Mehreren wird ein Drittheil Männer, also etwa 150—200, darunter geschätzt. Wir wissen, dass Convulsionen bei Männern von ganz anderer Bedeutung zu sein pflegen, als bei Weibern; wir finden dennoch überall die Angabe, dass sich die Leidenden nach den Convulsionen besser befanden, als vorher: wie war das möglich? Sollten so viel hysterische Männer plötzlich unter den Jansenisten sich zusammengefunden haben? Alles dies ist auffallend und man kann wohl mit einem damaligen Vertheidiger *) des Uebernatürlichen in den „Convulsionen von Calmeil" sagen: „Er giebt uns, um die Convulsionen zu erklären, alle Krankheiten des Körpers und Geistes auf einmal: Hysterische, Melancholische, Hypochondre, Frenetische, Maniaci, Nymphatische, Nympholeptische, Bacchanten, Sibyllen, Enthusiasten, Fanatische aller Religionen und Sekten u. s. w. Aber es wäre wahrlich eine Versammlung aller dieser zu einer Zeit an einem Orte etwas sehr Uebernatürliches."

So räthselhaft also erschiene die Sache selbst nach dem Vorgange zweier berühmten Psychiater, wenn man nicht eine Betrachtungsweise annehmen wollte, welche jedes vereinzelte psychische und somatische Nervensymptom durch rein psychischen Einfluss erklärt glaubt. Hierin lag die Aufforderung zu einer selbständigen Vergleichung der Quellen, zu einer Erforschung der Geschichte jener Vorgänge. Ideler hatte hiezu bereits einen wesentlichen Beitrag geliefert und sich hauptsächlich auf Schröckh bezogen, der als klarer Erzähler auch im Folgenden benutzt ist. Dabei ergab sich dann zunächst, welcher Art die Quellen sind, aus denen Calmeil geschöpft, dass

*) Troisième lettre sur l'oeuvre des Convulsions, p. 13.

Digitized by Google

er diese ohne Rücksicht auf den verschiedenen Parteistandpunkt und ohne Kritik einander gegenüber gestellt hat, dass sein Hauptgewährsmann, Montgeron, ein offenbarer Charlatan war, dass er andere viel wichtigere officielle Quellen ganz vernachlässigt, kurz dass er nicht strenge untersucht, sondern vorgefasste Ansichten in seine Untersuchung hineingetragen hat.

Die vorliegende Abhandlung, entstanden durch den Wunsch über jene Dinge ins Klare zu kommen und hauptsächlich gestüzt auf eine Sammlung von 76 der damals erschienenen Ordonnanzen, Pastoral-Instructionen, Brochuren und Flugschriften, liefert nun freilich auf dem Gebiete der Krankheit nur negative Resultate, wird aber hoffentlich für die Auffassung dieser und ähnlicher Vorgänge nicht ohne Nutzen bleiben. Es stellt sich nämlich nach unserer Meinung mit unzweifelhafter Gewissheit heraus, dass wir es nicht mit etwas Ungewöhnlichem, sondern bei allen Völkern und zu allen Zeiten leider nur zu Gewöhnlichem zu thun haben, mit einem Gegenstück der Geschichte des heiligen Rocks in Trier, welche den Lebenden noch frisch im Gedächtnisse ist. Wir müssen wiederum erstaunen über die Mittel, welche sich eine sinkende Glaubenspartei erlaubte, um sich vor dem Untergange zu retten; zu welchen selbst Ascetiker und Puritaner griffen, als sie von einer Partei gedrängt wurden, welche freisinniger freilich, aber an Sittlichkeit untergeordnet war. Physiologisch betrachtet aber hat sich der kluge Ausspruch der Aerzte beim Process der Marthe Brossier (1599) wieder bewahrheitet: Multa ficta, pauca a morbo, nihil a spiritu. Die Gültigkeit dieses Satzes dürfte eine strenge Forschung vielleicht für viele ähnliche Fälle nachweisen; denn ob überhaupt Epidemien religiösen Wahnsinns jemals vorgekommen sind, halten wir für zwei-

Digitized by Google

felhaft und die Thatsachen keineswegs für hinlänglich untersucht; jeden Schluss, welcher aus jenen Epidemien gezogen und etwa als erklärende Analogie der uns beschäftigenden Vorgänge aufgestellt werden könnte, würden wir daher zurückweisen müssen. —

Nach Jansenius Tode 1638 begannen seine Anhänger einen sich immer mehr entflammenden Kampf gegen die bei Hofe herrschenden Jesuiten. Die Jansenisten hatten auf ihrer Seite sehr bedeutende Männer, wie Arnauld, Pascal, Nicole, sie hatten für sich eine strenge, ja ascetische Sittenreinheit, aber ihre Lehre setzte sie in Widerspruch mit der katholischen Kirche, mit der Herrschaft des Pabstes und mit dem sittenlosen Hofe, an dem schon Freigeisterei und revolutionäre Keime aufkamen. Sie hatten daher bald Verfolgungen zu erdulden, die Päbste schleuderten Bullen gegen sie, Ludwig XIV. zwang Viele diese anzuerkennen und zerstörte 1710 das Kloster Port Royal, eine Burg des Jansenismus. Aerger als je aber entbrannte der Kampf nach Erscheinen der Bulle Unigenitus, 1713, wodurch die Erläuterungen des neuen Testaments von Quesnel, ein bei den Jansenisten sehr beliebtes Buch, verdammt wurden. Zur Schande für des Pabstes Theologie enthielten die angefochtenen Stellen desselben zum Theil reine kirchliche Lehren, und daher protestirten auch Nicht-Jansenisten gegen die Bulle. Der Pabst drohte den Bischöfen, welche um sich zu decken an ein künftiges Concil appellirten, so dass jetzt ganz Frankreich in Acceptanten oder Constitutionäre und in Appellanten sich theilte. Nach des Königs Tode wurde der Streit anfangs gelinder geführt, bis durch Dubois, später aber vorzüglich durch Fleury wieder heftig eingegriffen ward. Der Letztere zwang sogar den langjährigen Beschützer des Jansenismus, Cardinal Noailles, noch im Greisenalter die

Digitized by Google

Bulle zu unterzeichnen; im Jahre 1730 musste das Parlament die Bulle als Reichsgesetz einzeichnen und nur die Priester des Oratorium wehrten sich bis 1746. „Das letzte Rettungsmittel, sagt Schröckh *), welches die Jansenisten in Frankreich eben zu der Zeit ergriffen, als die Bedrängnisse des Cardinals Fleury über sie ihren Anfang nahmen, bestand in einer Reihe von Wundern, die Gott selbst zum Zeugniss ihrer Unschuld, Rechtgläubigkeit und Frömmigkeit gewirkt haben sollte." Schon 1656 sollte Marguerite Perrier, eine Nichte Pascals, durch eine Reliquie in Port Royal von einer Thränenfistel geheilt sein, 1725 die Lafosse von einem Blutflusse durch eine von einem Appellanten getragene Hostie. Aber erst durch den Tod des Ascetikers François de Paris (1727) bekamen die Appellanten einen wunderthätigen Heiligen, gegen dessen Moral nichts einzuwenden war; indessen geschahen auch Wunder zu Utrecht, zu Isle in Flandern, zu Lyons und Avenay. **) Diese Wunder dauerten vier Jahre lang, von 1727—31, ohne dass während dieses Zeitraums von Convulsionen die Rede war, und es erschienen eine Menge Schriften für und wider dieselben.

Im Jahre 1731 am 15. Juli erliess der Erzbischof von Paris sein „Mandement à sujet d'un Ecrit, qui a pour titre: Dissertation sur les miracles et en particulier sur ceux, qui ont été operez au tombeau de

*) Schröckh, christliche Kirchengeschichte seit der Reformation. Thl. 7. p. 430.

**) Dissertation sur les miracles. Paris 1731. p. 1. Requête de M. M. les Curez de la Ville et Diocèse de Reims etc. Au sujet des miracles arrivez sur le tombeau et par l'intercession de M. Rousse, Chanoine d'Avenay, pendant les cours des années 1727 et 28. Dieser Heilige stand im Ruf eines Wucherers, seine Wunder wurden als Betrug bezeichnet. Pièces anonymes contre les miracles etc. p. 5.

Digitized by Google

M. Paris en l'Eglise de St. Medard à Paris; avec la relation et les preuves de celui qui s'est fuit le 3. Nov. 1730 en la personne d'Anne le Franc. Paris 1731. Es war hierin auf eine unzweifelhafte Weise nachgewiesen, dass die vermeintliche Heilung erlogen, die Zeugnisse auf unredliche Weise beschafft waren, und in Folge dessen wurde die Dissertation verdammt und jeglicher Cultus des Grabes verboten (p. 30). Dies war ein schlimmer Stoss für die Appellanten: „Das grosse Synedrium der Eiferer versammelte sich, um alle nöthigen Vorkehrungsmittel zu treffen; man berieth die Wahl dessen, welcher Gegenstand der wunderbaren Operationen sein sollte und der Abbé Bescherant übernahm die Sache" *). Schon früher waren viele wunderbare Heilungen angeblich von heftigen Schmerzen begleitet oder eingeleitet, diese dienten den Convulsionen als Vorläufer. Aimée Pivert war die erste, welche sie bekam, denn in ihrer Erzählung heisst es, sie habe am 12. Juli 1731 auf dem Grabe heftige Schmerzen gefühlt, laut geschrien, ihre Knochen krachten und ihr ganzer Körper wurde von Convulsionen und heftigen Erschütterungen bewegt. Ihre Convulsionen setzten sich alle Tage in derselben Stärke fort, sowohl auf dem Kirchhofe, als zu Hause, bis zum Tage ihrer völligen Heilung, den 3. August. Den ersten Glanz warf auf die Convulsionen die wunderbare Heilung der Schneidermeisterin Hardouin am 2. August; sie wollte paralytisch und seit 8 Tagen stumm gewesen sein, und ward auf dem Rückwege geheilt. Ihr folgte die Taubstumme von Versailles am 16. August, dieser die Gau und die Aubigan und endlich am 25sten der Abbé Bescherant, welcher eigentlich den Con-

*) Examen critique, physique et theologique des convulsions. P. I, p. 30. (L.)

Digitized by Google

vulsionen zu ihrem grossen Rufe verhalf und bei dem man, weil es mit seiner Heilung nicht gehen wollte, zuerst die Behauptung aufstellte, die Convulsionen seien an sich ein eben so grosses Wunder, als die Heilungen. Indessen betrachtete man dieselben durchgehend doch noch als heilbezweckende Bewegungen göttlichen Ursprungs und liess von Sachverständigen die Zweckmässigkeit derselben, um gelähmte oder verdrehte Glieder herzustellen, mit dem Ausdrucke preisen, sie seien wie von der Hand eines geschickten Chirurgen angestellt. Auch beschränkten sich dieselben Anfangs nur auf das Grab, breiteten sich aber allmählig über den ganzen Kirchhof, die Kirche und Beinhäuser aus. Ueber sechs Monate strömten die Leute zu diesem Schauspiele hin: „Allons à St. Medard, voyons les merveilles, que Dieu y fait." Schon vor Tagesanbruch war das Thor offen, man verkaufte am Eingange Bilder, Lebensbeschreibungen und Gebete des Paris, und die Polizei war nur beschäftigt, Ordnung zu halten. Man kann sich denken, welches Getreibe, wie viel neue kleine Industrien sich in jener Zeit bildeten und wie ungeheuer das Aufsehen und der Zudrang in einer Stadt, wie Paris, gewesen sein muss. *)

Am 27. Januar 1732 erschien die bekannte Ordonnanz des Königs, dass der kleine Kirchhof von St.

---

*) Acte passée pardevant Notaires, contenant plusieurs pièces au sujet du Miracle operé en la personne de Md. Hardouin 27. Aug. 1731. — Lettres sur l'oeuvre des Convulsions 1733 p. 5. — Joseph Languet, Archevêque de Sens, Instruction pastorale. Die letztere dreitheilige Schrift gegen Convulsionen und Appellanten, aus der unten ein Auszug folgt, ist vortrefflich, die vorhandene Literatur ist darin sehr sorgfältig benutzt und deshalb sind einige Citate aus nicht herbeizuschaffenden Schriften in Obigem nach derselben gegeben und durch ein beigefügtes (L) bezeichnet.

Digitized by Google

Medard geschlossen werden solle. Der Anfang derselben lautet: Der König habe sich von den Vorgängen unterrichtet, namentlich mit Rücksicht auf die vorgeblich unwillkürlichen Bewegungen (mouvemens et agitations prétendues involontaires de differens particuliers, qui affectent de s'y donner en spectacle). Er habe für gut befunden, Mehrere verhaften und ärztlich untersuchen zu lassen; da nun die Aerzte einstimmig erklärt hätten, dass jene Bewegungen weder convulsiv noch übernatürlich seien, sondern rein willkürlich, da man also offenbar die Leichtgläubigkeit des Volkes betrügen wolle, so sei es nothwendig, einen solchen Skandal und das Zusammenströmen der Leute zu unterdrücken, welches übrigens eine beständige Gelegenheit zu freien Reden, Diebstählen und Liederlichkeit geworden sei. Die darin erwähnte Schrift „Procès verbaux de plusieurs Medecins et Chirurgiens" erschien am 31. Jan. 1732; unter den Unterzeichneten befinden sich viele ausgezeichnete Männer, unter andern Winslow, la Peyrannie, Petit, und le Dran, den Sprengel*) einen der vorzüglichsten Wundärzte Frankreichs nennt, reich ausgezeichnet, durch Erfahrung, Wahrheitsliebe und Urtheil. Nach diesem Aktenstück sind folgende Personen vernommen: 1) Gontier, hinkend, hatte Convulsionen seit dem 2. Nov., gestand, dass dieselben willkürlich seien und erbot sich dieselben den Aerzten vorzumachen, was geschah. Auf die Frage, warum er nach St. Medard gegangen, antwortete er, es sei die Vorsehung und sein Beichtvater habe ihm zugerathen. 2) Fiet, gesund, gestand, dass seine Convulsionen willkürlich seien und producirte sie. 3) Maupoint, gesund, fuhr nach der Verhaftung fort zu simuliren, indem er den Kopf

*) Sprengel, Geschichte der Arzneikunde. Bd. V. p. 743.

Digitized by Google

schüttelte, Gesichter schnitt u. s. w., dabei aber die Zunge auf Verlangen ausstreckte und vollkommenes Bewusstsein zeigte. Mit Wasser begossen hemmte er diese Bewegungen, begann dieselben aber gleich darauf von Neuem. Er behauptete, dass sie unwillkürlich seien, aber durch Beten hervorgebracht würden; auf diese Weise producirte und hemmte er dieselben, wie man es verlangte. 4) Marie Sassiau, 34 Jahre alt, die rechte Seite atrophisch, producirte ihre Convulsionen auf Verlangen und gestand, dass sie dieselben anfangs lange nicht so gut habe machen können, als jetzt. 5) Tiersault erklärte, er habe auf dem Grabe mehrere Personen heftig bewegt gesehen, und weil ihm die andern Kranken gesagt, er werde ohne Convulsionen nicht geheilt werden, für nöthig gehalten, diesen nachzuahmen, um von Kreuz- und Kopfschmerz befreit zu werden; auch habe er dieselben anfangs nicht so gut machen können, wie er sie jetzt auf Verlangen producirte. 6) Lahir, wesentlich ebenso. 7) Pierre la Porte, $12^1/_2$ Jahr alt, erklärte, seine Bewegungen seien willkürlich und es habe ihm ein Stalljunge mehrere Lectionen darin gegeben, so dass er auf Verlangen ausser dem Schäumen alle Symptome der Epilepsie täuschend nachahmte.

Die königliche Ordonnanz und der Bericht der Aerzte wurden nun angegriffen und verdächtigt. Indessen bürgen wohl für die Rechtschaffenheit der unterzeichneten Aerzte ihre Namen, welche die der vorzüglichsten damals in Paris lebenden Aerzte und Wundärzte sind. Auch darf man nicht vergessen, dass die Wunder zu der Zeit stets die Hauptsache waren und dass die Convulsionen Wunder vorstellen sollten. Die Heilungen aber geben der Forschung deshalb einen bestimmten Angriffspunkt, weil sie durchgehends der Art und durch so viele Zeugen-

Digitized by Google

aussagen bekräftigt sind, dass eine natürliche Erklärung derselben ganz unmöglich ist und man nur die Wahl hat, sie entweder für Wunder oder Betrug anzusehen. Wie der Betrug gemacht wurde, werden wir weiter unten sehen; dass aber die Zweifellosigkeit desselben bei den Heilungen die Richtigkeit jener ärztlichen Beobachtungen bei den Wundern entschieden bestätigt, ist einleuchtend. Es wird daher nicht nöthig sein, die über ihr Gutachten erschienenen Flugschriften *) hier näher zu erörtern.

Die Wirkung der königlichen Ordonnanz war, wenn auch den Gebern unerwartet, eine sehr natürliche. Hätte wirklich der Fanatismus, der Glaube an den Heiligen recht tief gelegen, so wäre vielleicht die Entziehung des verehrten Gegenstandes von Nutzen gewesen. In diesem Falle aber wusste man sich zu helfen; die Erde des Grabes, das Wasser der nahen Quelle und Reliquien des Paris reichten vollkommen aus; die Ausschweifung und Gewinnsucht suchte natürlich weit lieber das Dunkel der Privathäuser, als die Oeffentlichkeit des Kirchhofes. Daher nahm die Zahl der Convulsionärinnen bedeutend zu und jede trat selbständiger auf. Indem nun eine die andere zu überbieten trachtete, reichte die Simulation von Krämpfen bald nicht mehr hin, sondern sie verfielen auf eine Menge von Sonderbarkeiten. Hieher sind zu rechnen: die Vorstellungen aus der Leidensgeschichte Christi, aus dem Leben des Paris, die Prophezeiungen und begeisterten Reden, der Zustand des Todes und der der Kindlichkeit, die Taschenspielerkünste und Eulenspiegeleien, endlich aber ganz besonders

*) Lettre à un confesseur touchant le devoir des Medecins et Chirurgiens au sujet des miracles et de convulsions 25. März 1733. — Reponse à la lettre etc. 15. May 1733. — Reflexions sur l'ordannance du Roi etc. 1732 u. A.

Digitized by Google

die Unanständigkeiten und die sogenannten secours; letztere waren Hülfsleistungen, welche den Convulsionärinnen meistens von Männern gegeben wurden und welche aus dem einfachen Halten und Schützen vor Verletzungen während der simulirten Krämpfe allmählig bis zu den grössten Unanständigkeiten sich steigerten. Alle diese Dinge aber wurden stets unter dem Namen von Convulsionen begriffen, obgleich in späterer Zeit simulirte Krämpfe sehr viel seltener wurden; man verstand unter Convulsion einen Zustand göttlicher Inspiration, worin jene Frauenzimmer während des Begehens der erwähnten Sonderbarkeiten zu sein behaupteten; man sprach daher auch von einem Instinct der Convulsion, welcher ihre Handlungen und Reden leite. Da nun aber viele Dinge vorkamen, welche die Sittlichkeit der Convulsionärinnen nicht im besten Lichte erscheinen liessen, ja mehrere der berühmtesten schon vorher wegen schlechter Aufführung eingesperrt gewesen waren, so wurde selbst den Anhängern der Wunder die Göttlichkeit der Convulsionen verdächtig. Es bildete sich nunmehr eine Menge verschiedener Ansichten über die Convulsionen, deren Anhänger zum Theil durch entsprechende Namen bezeichnet wurden. Die Constitutionäre hielten Wunder und Convulsionen für Betrug; Anticonvulsionisten wurde vorzugsweise ein Theil der Jansenisten genannt, welche die Wunder glaubten, die Convulsionen aber für Betrug, zum kleinen Theil sogar für Besessenheit erklärten; zu diesen gehörten auch die Naturalisten, welche alle Vorgänge natürlich zu erklären suchten und zum Theil sogar die Wunder nicht glaubten. Es waren dies die aufgeklärtesten Appellanten (Hecquet, de Lan, die Verfasser des Journal historique und des Examen critique, physique et theologique des convulsions); ihnen galten die Convulsionen für Betrug,

Digitized by Google

für Wirkungen einer erhitzten Einbildungskraft oder für Krankheit, und sie wurden zugleich die allerheftigsten Antisecouristen, indem sie die Unanständigkeiten, Gaunereien und Betrügereien, welche namentlich bei Gelegenheit der Hülfsleistungen geübt wurden, als eine Schande ihrer Glaubenspartei betrachteten und eben durch ihren jansenistischen Glauben in den Stand gesetzt waren, alle Vorgänge genau kennen zu lernen. Die Convulsionisten oder diejenigen, welche sich an den Convulsionen oder an den Hülfsleistungen betheiligten und beide für übernatürlich erklärten, hatten daher gegenüber den Naturalisten den härtesten Stand und ihre Vertheidigung war vielfach gegen diese gerichtet. Dieser Verhältnisse wegen müssen auch die Schriften der Naturalisten, sofern sie auf Thatsachen Bezug nehmen, als sehr glaubwürdige Quellen betrachtet werden.

Ausserdem aber hatten damals Viele weniger bestimmte und aus den eben mitgetheilten gemischte Ansichten und erklärten bald dieses, bald jenes für Wunder, Teufelswerk oder Betrug, so dass also ein ganzes Heer der verschiedenartigsten Meinungen über die Sache existirte; nirgendwo aber haben wir eine Betrachtungsweise, ähnlich der, welche Calmeil und Ideler gewählt haben, gefunden — denn wer, wie es doch heut zu Tage unumgänglich ist, die wunderbaren Heilungen für Betrug erklärte, der hielt die Convulsionen gewiss dafür, ja die Constitutionäre schlugen den umgekehrten Weg ein und folgerten, gestützt auf die Beweise der Naturalisten gegen die Convulsionen, dass dann auch die mit den Convulsionen so eng verbundenen Wunder falsch sein müssten.

Schon am 17. Februar 1733 wurde eine neue königliche Ordonnanz erlassen, welche den Convulsionärinnen unter Strafe gefänglicher Einziehung verbot,

Digitized by Google

ihre Krämpfe, die durch eine ungeregelte Einbildungskraft oder durch Betrug hervorgebracht seien, in Privathäusern zum Schauspiel zu machen, und allen Unterthanen untersagte, dieselben zu besuchen*). Auch dagegen wurde geschrieben und die Convulsionisten als rechtgläubige Märtyrer bezeichnet**). Indessen war auch diese Verordnung von keinem Erfolge, sondern die Ausschweifungen nahmen fortwährend zu. Im Jahre 1735 erschien dann die „Consultation sur les convulsions", welche am 7. Januar von einem Theile der hervorragendsten Appellanten unterzeichnet wurde. Hierin wurden die Convulsionen und die Hülfsleistungen verdammt und die vorgeblichen Wunder, welche dieselben begleiten sollten, für Lügen und Betrug erklärt. Im Nouveau Plan des reflexions sur la consultation, welche unmittelbar darauf erschien und mit den Worten beginnt: „Enfin la consultation paroît; le benit public étoit fondé," — erkennt man das Aufsehen, welches die Consultation machte. In dieser und in andern Schriften wurde dieselbe angegriffen und man warf den Unterzeichnern namentlich vor, dass sie im Anfange meistens günstig von den Convulsionen gedacht hätten. Dagegen erklärte ein anderer Anticonvulsionist: „Quand à ceux, qui aussi bien que moi ont jugé trop favorablement de cette oeuvre, nous n'avons pas de peine à avouer, que nous nous sommes trompés***). Die Consultation scheint aber einen sehr bedeutenden Erfolg gehabt zu haben, wenn auch einen etwas andern, als die Vff.

---

*) Ordonnance du roi contre les prétendus Convulsionaires.

**) Reflexions sur l'ordonnance du roi du 17. Févr. 1733.

***) Lettre sur le coup d'oeil, p. 3. — Examen de la consultation p. 3. (L.) — Vgl. auch: Plan de divers questions sur un bruit repandu dans le public, qu'actuellement on fait signer une consultation contre les convulsions, 1735.

Digitized by Google

eigentlich beabsichtigten; denn von nun an wurden die Convulsionen mehr und mehr entlarvt und verlacht, mit ihnen aber fielen auch die sämmtlichen Wunder des Paris und der Jansenismus selbst.

Was aber zum Verfall der Convulsionen wesentlich beitrug, waren die Uneinigkeiten, die Sectirerei und Rivalität unter den Convulsionisten selbst, worauf die Consultation schon hindeutet. Sie unterscheidet nämlich (p. 23. Anm.) Augustinisten oder die Anhänger des Cosse, welcher den Namen Bruder Augustin angenommen habe und sich für einen Vorläufer des Propheten Elias ausgebe, und Vaillantisten oder Anhänger des Vaillant, Priesters von Tours, welcher der Prophet Elias selbst sein wolle. Diese befeindeten sich unter einander und wurden beide von den „gemässigten Convulsionisten" wegen ihrer allzugrossen Extravaganz wiederum verdammt, so wie sie jene verdammten *). Von der Zeit an kann man wohl die Abnahme der Convulsionen datiren, obwohl sie nach Calmeil bis 1741 dauerten und Montgeron im Jahre 1746, in welchem auch die Priester des Oratorium sich beugen mussten, die zweite Ausgabe seines Werks erscheinen liess.

Wenn auch die Geschichte der Vorgänge hinzureichen scheint, um ihre Natur kennen zu lernen, so erfordert doch die Vollständigkeit auch die Einzelheiten einer näheren Betrachtung zu unterwerfen, wobei um Weitläuftigkeit zu vermeiden die Kenntniss der von Calmeil oder Ideler gegebenen Schilderungen vorausgesetzt werden muss. Wer sich noch genauer unterrichten will, lese das witzige und satyrische Journal historique des convulsions, welches die vornehmsten Convulsionärs der Reihe nach durchgeht.

*) Remarques sur la consultation des trente et sur les écrits composés pour la combattre. Languet l. c. p. 319.

Digitized by Google

Da der Abbé Bescherant als der eigentliche Vater der Convulsionen anzusehen ist, so schien es nöthig die über ihn vorhandenen Notizen zu sammeln, um sich über seinen Zustand ein Urtheil zu bilden. Oben ist bereits eine ihn betreffende Stelle citirt, worin die Absichtlichkeit seiner Convulsionen auf die krasseste Weise ausgesprochen ist. Sehen wir, ob sich jene Behauptung bestätigt.

Bescherant war 33 Jahre alt und litt an einem pes equinus, der ihn nicht am Gehen, sondern höchstens an einem zierlichen Auftreten im Salon verhinderte *). Er selbst sagt **): Seit er zuerst in Paris die Wunder gesehen, sei er zweifelhaft geworden, ob er selbst sich denselben darbieten solle, und er habe endlich den Beschluss gefasst, auf eine göttliche Eingebung zu warten und als solche eine Aufforderung aus Montpellier zu betrachten. Bald darauf habe er von einem Vetter aus Montpellier einen Brief erhalten, worin ihm dieser auseinandersetzte, welche Wirkung dort, wo er so bekannt sei, ein an ihm geschehenes Wunder haben werde. In Folge dessen habe er sich am 26. August auf das Grab gelegt; später, durch den grossen Zusammenfluss der Menschen beschämt, habe er sich zurückziehen wollen, aber ein Freund habe ihn mit überzeugenden Gründen davon abgehalten.

Er kam täglich zweimal zum Grabe, sah vergnügt und frisch aus, und war von einer zahlreichen Escorte begleitet. Man löste ihm die fest anliegenden

*) Lettre au sujet des choses etc. 1731. Eine beissende Schrift in drei Briefen gegen Bescherant, welche aber in der Erzählung der Facta wahr sein muss, da die Gegenschrift Reponse à tous les écrits etc. nur *einen* Nebenumstand berichtigt.

**) Lettre de M. l'Abbé de Bescherant à M. l'Abbé d'Asfeld (1733).

Digitized by Google

Kleidungsstücke, Mantel, Halskragen und Strumpfband; halb entkleidet legte er sich rücklings aufs Grab, rief sodann den himmlischen Beistand an und schlug ein Kreuz. Umstehende Männer und Frauen öffneten grosse Breviarien und lasen laut mit gewichtigem, schleppendem Tone Psalmen. Darauf fing er an sich zu bewegen, schnitt Gesichter, rollte die Augen, schlug mit den Füssen auf den Grabstein, stöhnte laut, streckte die Arme, stiess mit den Beinen, hob und senkte schnell Kreuz- und Magengegend und schüttelte gewaltsam den Kopf. Die Knochen krachten, der Magen wölbte sich auf, man fühlte ein Schlagen im Bein und in einem Daumen. Seine Anhänger nahmen ihn auf ihre Arme und schützten ihn vor Verletzungen, liessen ihn indessen einmal so hinfallen, dass er sich ein Loch in den Kopf stiess und heftig blutete (Languet l. c. p. 148). Das Schauspiel dauerte jedesmal über eine Stunde; darauf wurde das Bein gemessen, um wie viele Linien es länger geworden; wenn man aber alle diese Linien zusammenrechnete, so hätte es das andere Bein an Länge übertreffen müssen. (Languet p. 119.) Nach den Convulsionen conversirte er, war ganz frisch und unermüdet nach den Behauptungen seiner Anhänger, hatte aber doch das Bedürfniss früh zu Bette zu gehen und lange zu schlafen. Nachdem der kleine Kirchhof geschlossen war, ging er freilich in die Kirche St. Medard, hatte aber weder in derselben, noch auf dem grossen Kirchhofe, wo Polizeiwachen aufgestellt waren, die Convulsionen, sondern weislich zu Hause. Endlich verhaftet und nach St. Lazare gebracht, hörte er ganz auf, Convulsionen zu haben, weil die Herren von St. Lazare von Gott nicht gewürdigt wären, solche Wunder zu sehen. Sein Fuss blieb, wie er selbst von dort aus in Folge einer ärztlichen Untersuchung bescheinigte, ungebessert;

Digitized by Google

hernach suchte er freilich ebenfalls von Lazare aus durch Zusätze zu der ersten Erklärung noch etwas Wunderbares zu retten, aber mehrere gerichtsärztliche Untersuchungen widerlegten ihn. (Languet p. 121.)

Diese Nachrichten über den Urheber der Convulsionen sind nicht geeignet einen guten Begriff von ihm zu geben. Von Fanatismus erscheint bei ihm keine Spur, von einer exaltirten Einbildungskraft, von einem lebhaften, feurigen Geiste ebenso wenig, Alles ist wohl überlegt, berechnet, und eine kleinliche Eitelkeit, die Sucht Aufsehen zu erregen, spiegelt sich in Allem. Wir dürfen also wohl mit Recht den Abbé Bescherant einen erbärmlichen Betrüger nennen.

Ein protestantischer Geistlicher aus Berlin erzählt die Convulsionen eines alten, früher freigeisterischen Officiers, Namens Folard, den er auf einer Reise besuchte. Derselbe bekommt täglich regelmässig seine Anfälle, so oft er beim Hersagen der Vespern an's Magnificat kommt. Er fällt dann hin, streckt die Arme kreuzweis auf den Fussboden und bleibt so unbeweglich liegen. Darauf singt er eine eigne Psalmodie, bisweilen weint er. Darauf spricht er plötzlich lauter Einzelsylben aus, wovon Einige behaupten, es sei slavisch. Bisweilen kommt ein lauter Ton aus seinem Ohr. Mitunter hängt er sich mit den Beinen an den Arm eines Lehnstuhls und zappelt wie ein Karpfen. Er klatscht oft in die Hände; öffnet er die Augen, so behauptet er, im Finstern, — schliesst er sie, in strahlendem Lichte zu sein. Er bindet sich einen Strick um den Hals und nachdem er sich geschüttelt, bleibt er regunglos. Zu Ende der Convulsion singt er und sagt ganz zuletzt: Mich dünkt, ich singe. Mit Recht findet der Vf. diese Convul-

Digitized by Google

sionen zu regelmässig, zu absichtlich, willkürlich und lächerlich *).

Mehrere Einzelheiten und überhaupt vieles sehr Gute findet sich in der schon mehrfach citirten Instruction pastorale des Erzbischofs von Sens. In der Absicht ein anschauliches Bild des Ganzen und zugleich der Betrachtungsweisen damaliger Zeit zu geben, liefern wir daher mit Auslassung schon benutzten Stoffes und mit einigen Anmerkungen einen Auszug jener Schrift eines entschiedenen Constitutionärs:

Christus hat eine sichtbare Kirche eingesetzt und dieser soll man folgen. Quesnel selbst sagt: La seule voye sûre pour la foi et la doctrine c'est de suivre toujours le visible Corps des pasteurs. Dies hat dem Bischof Langle vor seiner letzten Appellation viel Schwierigkeit gemacht. Er schreibt, es seien nur 8 opponirende Bischöfe und schienen nicht mehr zu werden; wie könne die Kirche in solchem Zustande bestehen? Der Autorität des Pabstes aber und der Bischöfe entgegen zu wirken bedurfte es keines geringeren Mittels, als der Wunder. So werden dieselben auch von den Appellanten betrachtet: „ c'est de tous les moyens pour faire connoître la verité aux simples le plus proportionné a leur captivité **). In der That bleiben ihnen in der ganzen Welt nur 4—5 Bischöfe, alle andern sind gegen sie. Ce n'est, sagt einer von ihnen, ce n'est, que lorsque les Appellants voyent tout le monde declaré contre eux, qu'on commence à parler des miracles ***).

---

*) Histoire d'un voyage litteraire fait en 1723, avec une lettre fort curieuse concernant les prétendues miracles etc. A la Haye 1735. p. 132. Der Vf. soll Mr. Jourdan heissen.

**) De l'autorité des miracles des Appellans au titre et p. XI. Diese Aeusserung ist sehr bemerkenswerth.

***) Discours sur les miracles, p. 2. 12. 14.

Digitized by Google

Die Wunder sind nicht gewiss und nicht mit der von der Kirche auszuübenden Sorgfalt bewiesen. Es sind meistens Frauen oder Mädchen, an denen sie geschehen, deren Natur es ist, an leicht entstehenden und vergehenden Krankheiten zu leiden, die gefährlicher aussehen, als sie sind. Manche benutzen die Gelegenheit, durch ein verstelltes ein wirkliches Unwohlsein zu verdecken, manche Aermere finden Vortheil durch Almosen, freie Wohnung, gute Beköstigung und werden vielleicht durch die Aerzte, welche man ihnen zur Unterstützung der Wunder bezahlt, geheilt; Einigen bekommt die Reise gut und Andere, zufällig gebessert, ziehen sich zurück, damit man ihre Rückfälligkeit nicht bemerke. Die Zeugen für die Wunder sind getäuscht, bestochen oder parteiisch, viele sind verdächtigen Rufs, vielen lockte oder presste man die Zeugenschaft ab, und die meisten bezeugen nur das, was sie von den betreffenden Personen gehört hatten und daher glaubten, obwohl jene die Kranken nur lange und geschickt genug spielten. Die Appellanten haben gesagt, sie seien verloren, wenn man sie der Lüge überführe, und dies ist bereits und zwar gerade bei dem Wunder geschehen, welches sie am meisten gerühmt und hervorgehoben haben. Diese im Namen des geheilten Mädchens geschriebene Geschichte zeigt recht augenfällig die erbärmliche Gefälligkeit einiger Zeugen, die Verführung anderer und die schändlichen Ränke derjenigen, welche das Publikum mit dieser unwürdigen Komödie ergötzt haben.

Anne Lefranc's wunderbare Heilung wurde im Jahre 1731 publicirt; sie hatte Gott um dieselbe gebeten, pour qu'il manifestât en elle la gloire de la verité par l'intercession de son serviteur; ihre Krankheit bestand in beständiger Oppression der Brust, Geschwulst aller Glieder, Blutspucken, anhaltendem

Digitized by Google

Fieber, Abzehrung, ausserdem war sie 1718 vier Stunden lang blind gewesen, hernach lernte das linke Auge durch eine Brille wieder sehen. Kaum vollendete sie auf dem Grabe ihr Gebet, so war sie gesund. Ueber diese Geschichte stellte der Erzbischof von Paris eine Untersuchung an und liess 40 beeidigte Zeugen vernehmen. Es kam dabei zu Tage, dass Anne weder an einer unheilbaren Krankheit gelitten, noch jemals blind gewesen oder Brillen gebraucht hatte; nach dem Besuch des Grabes war sie nicht besser geworden, sondern hatte bald darauf heftiges Erbrechen und Kolik bekommen und ihre Zeugen hatten meistens aus Mitleiden mit ihr, im Glauben an ihre eignen Aussagen das ihnen hingehaltene Zeugniss, ohne es zu lesen, unterschrieben; Anderen hatte man gesagt, dass sie durch ihre Unterschrift eine anscheinend schwache Partei, die ihnen aber doch noch grosse Dienste leisten könnte, verpflichten würden; andere Zeugnisse aber waren geradezu verfälscht.

Nach Widerlegung dieses Wunders brachten die Appellanten 5 andere bei, auf deren amtliche Begründung und Untersuchung durch den Cardinal Noailles sie sich viel zu Gute thaten; 23 Curés forderten, dass der Erzbischof diese für wirkliche Wunder erkläre. Jean Nivet, von Geburt taubstumm, blieb es auch nach dem vorgeblichen, durch 11 Zeugen bestätigten Wunder, welche aber bei späteren Verhören ihre Aussagen widerriefen und die Kniffe, durch welche ihnen die früheren abgelockt waren, entdeckten. Pierre Lero sollte von Beingeschwüren geheilt sein, aber sein krankhafter Zustand war sehr übertrieben. Elisabeth Laloe litt an einer Geschwulst der Brust, angeblich in Folge eines Stosses; die durch Erde vom Grabe plötzlich geheilt wurde. Es wurde aber erwiesen, dass sie früher starke Pellentia gebraucht, trotzdem aber drei Tage vor dem Wunder

Digitized by Google

glücklich entbunden wurde. Comment, sagte sie zu der Hebamme, comment veuliez vous, que je fisse, pour cacher l'état, ou jétois? Marie Jeanne Orget wollte von einem Erysipel in der Nähe der Genitalien geheilt sein, was deshalb Niemand gesehen hatte. Magdalene Mossaron hatte an Krämpfen gelitten, die grosse Schwäche oder Parese der Extremitäten hinterliessen; nach einem Monat war schon bedeutende Besserung eingetreten, aber das Wunder geschah erst nach 18 Monaten und zwar unter Umständen, welche es wahrscheinlich machen, dass schon am Tage zuvor die Regeln wieder eingetreten waren. Die Parese, welche sehr übertrieben geschildert ist, sollte durch das Wunder geheilt sein, indessen blieb das Mädchen noch 3 Wochen nachher im Hause eines fremden Mannes, angeblich um ihre Heilung zu beenden. Der Sieur le Daulx schildert in einem an den Bischof von Laon gerichteten Briefe seine Wunderheilung, wozu sich hergegeben zu haben er sehr bereue. Man habe ihm viermal, aber sehr spärlich zur Ader gelassen, ihm die letzte Oelung gegeben, nur um seine Krankheit gefährlich erscheinen zu lassen; und wenn er aus Langeweile auf die Reden über den Heiligen nicht habe antworten mögen, habe man ihn für bewusstlos ausgegeben; die Certifikate der Aerzte seien von einem Hr. Chevalier redigirt, verändert und in Uebereinstimmung gebracht worden. Bei dem vorgeblichen Wunder des Palacios wurde von den Appellanten List angewendet, bei dem der Duchesne Drohungen, bei dem des Blaise Neret und der Marie Anne Dalmaix Brieffälschungen u. s. w. u. s. w. Der Wittwe Delorme wurde, als man sie auf den kalten Marmor des Grabes legte, die Seite gelähmt: es ward ohne allen Grund behauptet, sie habe des Paris spotten wollen und sei so von ihm bestraft. Die Kranke von Malesherbes brachte vom

Digitized by Google

Grabe wirkliche Convulsionen mit und starb bald darauf *).

Es giebt Appellanten, welche zu läugnen wagen, dass der Teufel die Macht habe Wunder zu thun; sie thun dies aber nur, weil sie von Consequenz zu Consequenz dahin getrieben werden, weil man die Wunder des Paris dem Teufel zuschreibt; auch verwerfen die Besseren diese widersinnige Behauptung.

Die Wunder sind von dreierlei Art: 1) wunderbare Heilungen; 2) Heilungen mit wunderbaren Convulsionen; 3) Convulsionen ohne Heilungen, welche als göttliches Werk bezeichnet werden. (Hier folgt eine historische Darstellung der Convulsionen, welche schon oben benutzt ist.) —

Nach dem Vorgange des Abbé Boscherant mehrten sich die Convulsionen, welche durch Brochüren und durch die Zeitung „Nouvelles Ecclesiastiques" als Wunder ausposaunt wurden. Jetzt geschahen keine Heilungen mehr ohne dieselben, aber wenn man auch täglich von den neuen Erfolgen sprach, hütete man sich doch derer zu erwähnen, denen sie verderblich, ja tödlich gewesen waren. So weit ging das Verurtheil, dass diejenigen, welche daran litten, sich glücklich priesen. Ein Engländer, Sohn eines Chirurgen, den man aber Mylord nannte, hatte für seine kranke Frau die Convulsionen, sie starb bald darauf, und er tröstete sich durch Besitz dieser wunderbaren Symptome. Der Kirchhof war voll von denen, welche an diesen Bewegungen litten, oder welche sie sich gaben, oder welche sie nachahmten; denn es gab deren von allen Sorten, aber Alle wurden plötzlich geheilt, nicht durch ein Wunder, son-

*) Man wusste also damals die wirklichen von den falschen Convulsionen sehr wohl zu unterscheiden, und es kamen allerdings pauca a morbo vor.

Digitized by Google

dern durch Befehl des Königs. Der Kirchhof wurde geschlossen, Einige eingezogen und die Wachsamkeit der Polizei verblüffte die Wunder, Herault siegte über die Operationen des falschen Heiligen; weder Bescherant, noch die Andern hatten mehr die üblichen Convulsionen, seit sie eingezogen waren. Indessen erneuerten sich dieselben bald auf andere Art in den Häusern und man versichert, dass sie noch fortdauern. Personen beiderlei Geschlechts, meist aber Frauen und Mädchen, grossentheils sehr jung, haben jeden Tag oder an gewissen Tagen und zu gewissen Stunden in Privathäusern regelmässige Anfälle, welche ihre Freunde zu sehen und zu bewundern kommen. Diese Versammlungen sind heimlich, gewöhnlich Abends und bis spät in die Nacht. Das Journal historique giebt darüber Details, und diese Schrift, obgleich von einem Appellanten verfasst, verdient der Nachwelt aufgehoben zu werden, als erstaunliches Zeugniss der Ausschweifungen und Ruchlosigkeit, welche der Appel zu Wege gebracht.

In diesen Versammlungen recitirt man Psalmen und Gebete, die Convulsionäre wird plötzlich von heftigen Bewegungen ergriffen, sie fällt auf eine Matratze, rollt sich auf der Erde, giebt sich oder erleidet Convulsionen. Um sie zu erleichtern, muss man sie schlagen, drücken, aufhängen, zerren, balanciren auf verschiedene Arten; Männer leisten ihnen diese Dienste. Bei diesen Bewegungen halten die Mädchen fromme Reden, singen Psalmen und Gesänge, stellen die Mysterien Christi, besonders seine Passion dar, inzwischen weissagen sie oder errathen Geheimnisse. Man behauptet, dass alle diese Dinge wunderbar seien, dass sie Sünder bekehrt hätten u. s. w. Einer ihrer Vertheidiger *) zählt ihrer 6—700 und er

*) Reflexions du Laic p. 30. 44.

Digitized by Google

scheint gut unterrichtet; er sagt ferner, dass sie durch die heftigsten Convulsionen durchaus nicht ermattet oder angegriffen würden, selbst wenn sie monatelang ganze Tage oder jeden Tag mehrmals dieselben erlitten, wenn sie mit einem Holzscheit 30 bis 40000 mal geschlagen würden, dass ihnen dies Alles im Gegentheil heilsam sei. Der Vf. des Journal erzählt eine Menge von Betrügereien bei diesen vermeintlichen Wundern als Facta, die er gesehen oder aus guter Quelle weiss, und er scheint mit den Häuptern der Appellanten in sehr genauer Verbindung zu stehen. Hecquet *) läugnet diese vorgeblichen Wunder nicht, sondern erzählt die allersonderbarsten. Er spricht von einem Mädchen, welches glühende Kohlen verschlingt, er spricht aber auch von einer, welche gebundene Bücher verschlingt, z. B. ein neues Testament mit seinem Futteral; von einer andern, welche Steine und Marmor mit dem Kopfe zerschlägt. Man tritt ihnen, sagt er, auf Arme, Brust, Bauch, Schenkel und Beine, bis mehrere Menschen mit vollem Gewicht auf diesen Theilen lasten. Auch die Schamlosigkeiten enthüllt er: „Man weiss, dass nicht alle Vestalinnen gewesen sind, verbrecherische Schwachheiten gegen Männer (in vergangenen Zeiten," wenn man will) sind bekannt bei dreien." Das Journal nennt als solche die Rosalie und die Husson; diese waren von der Polizei in das Hospital gesteckt und wurden seitdem in den Augen der Appellanten von Gott begeistert, um die Constitution und ihre Anhänger zu vernichten. Hecquet erzählt weiter: Es sind unanständige Stellungen, Mädchen mit fliegenden Haaren, Füsse und Beine nackt, der übrige Körper sehr nachlässig bedeckt, einige in Harlekinstracht oder wenigstens so bizarr gekleidet, wie sie es

*) Naturalisme des convulsions p. 96. 101.

Digitized by Google

erfunden haben, um ihren Rücken, ihren Buckel, ihre Beine, Kreuz und Hüften besser nackt zeigen zu können. Ja sie lassen sich auf Tüchern prellen und wären dabei den grössten Unanständigkeiten ausgesetzt, wenn nicht eine Hand, vielleicht die eines Mannes, ihre Kleidungsstücke wieder ordnete. Eine um die Entblössung Christi am Kreuz vorzustellen, hat sich in Gegenwart von Geistlichen ganz entkleidet, eine andere hat sich sogar einem Priester angetragen u. s. w. Ich wage nicht das Uebrige mitzutheilen, so abscheulich ist es, aber diese scheussliche Thatsache findet sich bei allen Schriftstellern jener Partei und wird von den Convulsionisten nur schwach bestritten. Wer kann sich erlauben, sagt Hecquet, an Orten zu verweilen, wo so viele Zeichen der Schlüpfrigkeit bei den Mädchen sich finden! Auch die Männer sind nicht züchtiger, als die Weiber; Einer zeigt sich eben so schamlos als der unverschämte Cyniker Diogenes. Man erbaut sich, diese Weiber die Messe halten, ein Kreuz bilden, Todte machen, das Abendmahl nachahmen zu sehen, sie waschen den Geistlichen die Füsse, nachdem sie verlangt, dass sich dieselben die Beine ebenfalls entblössten. Einige legen die Hände auf, selbst auf Priester, halten Predigten, Gebete oder Reden: es wird dort geweint, heilige Priester erweichen im Geist und man überschüttet diese Priesterinnen mit spirituellen, süsslichen Complimenten und Lobsprüchen.

Diese Thatsachen werden übereinstimmend auch im Journal und von andern Appellanten erzählt, von Keinem geläugnet, von Einigen sogar göttlich gefunden. Diese Schriftsteller sind unverdächtigte Zeugen, theils weil sie der Constitution opponiren, theils weil sie bei diesen Schauspielen zugelassen wurden und man also, ehe sie sich gegen den Skandal erhoben, völliges Zutrauen in sie setzte. Gewiss würden sie

Digitized by Google

auch die Schande ihrer Partei nicht veröffentlicht haben, hätte sie nicht ihr empörtes Gefühl dazu getrieben.

Hecquet stellt das Wunderbare dieser Operationen auf Rechnung gewisser Weiberkrankheiten; aber da auch Männer dabei betheiligt sind, so sagt er, dass wie die epidemischen Uebel die Convulsionen so leicht sich fortpflanzen, dass man die Befallenen nur zu sehen oder zu berühren brauche, um sie zu bekommen. Aber die Convulsionisten fragen ihn, wie es möglich war, dass nur Anhänger des Paris und des Appel dieselben bekamen? Der Kirchhof war voll von Zuschauern aller Art, darunter unzählige, welche der Kirche unterthan waren. Diese sahen und berührten die Convulsionärs und keiner wurde von dieser epidemischen Krankheit befallen. Man möge ihm den Grund angeben, sagt ein Convulsionist *), warum Gott diese Krankheit von 1731 — 33 lieber (plutôt) den Appellanten, als den Constitutionärs, lieber zu dem Grabe des Paris, als zu den Jesuiten oder nach St. Sulpice, lieber den Anhängern des Paris, als des Gourdon geschickt hätte. Wir können den Grund leicht sagen, die Appellanten aber nicht ohne sich zu verwickeln.

Der Vf. des Examen critique, physique et theologique ist der ausführlichste und scharfsinnigste Vertheidiger des Naturalismus; er geht aber über alle Grenzen hinaus, indem er Wunder, Prophetengabe, Macht der Engel, Teufel und Heiligen unfrommer Weise läugnet. Sein Styl ist ebenso verwegen, als leichtsinnig, ebenso beredtsam, als komisch, und er nimmt deshalb unter den Schriftstellern der Appellanten einen hohen Rang ein. Er läugnet alles Wunderbare, erzählt die Unanständigkeiten noch mehr im

*) Observat. apologet. p. 4.

Digitized by Google

Einzelnen, bestätigt die oben erwähnten Schilderungen und schreibt Alles einer Krankheit oder der Einbildungskraft oder grossartigem Betruge zu *).

Ein Gegner des Naturalismus **) bringt Facta, um denselben zu widerlegen: 1) die Gabe der Divination: Convulsionärs lesen versiegelte Briefe, riechen auf der Strasse die Häuser, worin sich Ihresgleichen aufhalten, entdecken Geheimnisse, Sünden u. s. w. 2) Das Wahrsagen: Mehrere sagen Ort und Stunde richtig voraus, wo Andere Convulsionen bekommen werden. Einer ist berühmt, weil er bei verbundenen Augen durch Berührung mit der Nase liest; als ihm eine nur mit der Loupe lesbare Schrift vorgehalten wurde, setzte er die Loupe vor die Nase, suchte den Focus und las dann erst die Schrift. 3) Die Gabe der Sprachen: Die Dancani versteht alle Sprachen, selbst eine, welche allen Dolmetschern fremd ist und hat dafür auch eine besondere Schrift. 4) Die Bewegungen und die mörderischen Hülfsleistungen, welche statt zu erschöpfen, stärken. 5) Die wunderbaren Reden, welche die Convulsionärinnen halten, während sie an den Füssen aufgehängt oder in einer Matratze eingepackt durch eine Rolle aufgewunden oder geschaukelt werden, oder in ähnlichen Stellungen. Personen, welche nicht lesen können, behandeln die erhabensten Wahrheiten so zart, lichtvoll und genau, dass die geschicktesten Theologen es nicht besser zu können gestehen. Ein 16jähriges Mädchen, welches niemals mehr als die Figuren der Bibel gelesen, hält prophetische Reden, fast ganz zusammengesetzt aus Phrasen der Prophe-

*) Diese Stelle über das Examen u. s. w. lässt uns dieses Buch, dessen wir ebenso wenig als der Lettres theologiques des Dom Lataste habhaft werden konnten, sehr vermissen.

**) Reflexions du Laïc p. 68. 69.

Digitized by Google

ten und zeigt in bestimmten Kapiteln und Versen derselben Stellen an, welche zu der Gegenwart vortrefflich passen. 6) Der Zustand einer Convulsionäre, welche ihren Tod und ihre Auferstehung vorhersagte und, um den Tod Christi vorzustellen, 3 Tage lang scheintodt blieb. (Vgl. unten.) 7) Die Zahl der Convulsionärs, da man doch nicht 6—700 Personen alle für Betrüger halten könne. 8) Die mit den Convulsionen verbundenen Wunderheilungen.

Die ruchlosesten Blasphemien wurden von den Convulsionärs ausgesprochen. Der Bruder Augustin gab sich für einen sündlosen Menschen, für den zweiten Johannes den Täufer und für den Vorläufer Elias, endlich für Gott selbst aus: man müsse nur statt dreier vier Personen zählen. In einem andern Anfall legte er sich auf den Altar und sagte: „Uebrigens soll man nur mich betrachten, ich bin das Opfer." Dies ist offenbare Tollheit (folie) *). Bruder Hilaire und Andere tauften im Feuer und Blut. Die Prophezeiungen gingen meistens auf die Ankunft des Elias. Einer, genannt Juif errant, und der Bruder Etienne gingen ihm entgegen und wurden unterwegs toll. Der Bruder Augustin ging ihm ebenfalls entgegen, nachdem ein 12jähriges Mädchen in einer Extase verkündigt, derselbe werde in der Nacht vom $^{21}/_{22}$ Nov. 1733 in Paris ankommen, im Gasthof zum Hirsch absteigen und sofort zu ihr in den Convent du Calvaire kommen. Ausserdem wurden die Rückkehr der Juden, das jüngste Gericht unter Sonnen-

*) Das Wort *folie* wurde theils ganz im Sinne unseres „Tollheit" gebraucht, was ebenfalls nicht immer eine Geisteskrankheit bedeutet, anderntheils *kamen* nicht allein, sondern *müssen* unter 6—700 Convulsionärs auch Fälle von Geisteskrankheiten vorgekommen sein, die aber selbstverständlich die Betrachtung des Ganzen nicht ändern können.

Digitized by Google

finsternissen, Erscheinungen von Sternen, Engeln u. dgl. vorhergesagt.

Eine Partei der Appellanten glaubt die Wunder weder erklären zu können, noch kann sie sich aus persönlichen Gründen entschliessen dieselben lediglich dem Betruge zuzuschreiben, und hält sie daher für Teufelswerk. Diese, die Naturalisten und Convulsionisten, zanken sich unter einander und strafen sich Lügen, während die wahre Kirche ganz einig ist.

Dass die Convulsionen nicht von Gott kommen können, wird bewiesen durch das Unanständige derselben, durch den vorwiegenden Hochmuth und Eitelkeit, durch die Falschheiten, Irrthümer und Lügen, endlich durch die Tollheit, Geistesstörung, Wuth und Verstandesverwirrung (folie, aliénation d'esprit, fureur, trouble de la raison) *). Die meisten Convulsionärs wissen nicht, was sie in ihren Anfällen und Enthusiasmen gesagt und gethan haben. Was giebt es tolleres und wüthenderes, als wenn diese Mädchen sich einander schlagen, prügeln, beissen, wenn sie Blasphemien und sehr freie Reden ausstossen und endlich erklären, sie wüssten von Allem dem nichts?

Ein sehr schlimmer Einwand gegen diejenigen, welche die Convulsionen verwerfen, die Wunder glauben, ist die enge Verbindung beider in vielen

*) Diese Stelle, welche wir ausdrücklich hervorheben, zeigt gerade durch das darauf Folgende, wie wenig wirkliche Symptome von Geisteskrankheit vorhanden waren. Die Anticonvulsionisten gebrauchten jenen Vorwurf gern, denn — waren die Convulsionärs wahnsinnig, so konnten sie nichts Göttliches in sich tragen. Montgeron macht deshalb auf den Unterschied der Geistesabwesenheit während der Extasen und der Geisteskrankheit aufmerksam Auch würde letztere jedenfalls nur während der Convulsionen vorhanden gewesen sein, was sehr unwahrscheinlich wäre.

Digitized by Google

Fällen. Dies fand statt bei einem Benedictinermönch, von dem die Nouvelles Ecclesiastiques behaupten, er habe in der Höhe von 3—4 Fuss in der Luft ohne allen Stützpunkt 10 Minuten lang geschwebt *), bei Bescherant und bei der Hardouin u. A.; ja die Nonne vom Calvaire wurde nicht durch die Anrufung des Paris, welche ihre Leiden nur vermehrte, sondern gradezu von einer Convulsionäre unter allerlei unanständigen Stellungen geheilt — Anne Dubois verehrte freilich den Paris, hatte aber Abscheu vor den Convulsionen. Die Hussan wurde gerufen, sie zu heilen; diese liess zuerst Gebete sprechen und betete selbst, während sie zur Bestürzung der Gesellschaft, die Arme auf den Rücken gelegt, den Kopf auf den Fussboden stützte und weder kniete, noch sich ganz hinlegte. Bei jedem ihrer Gebete minderte sich das Uebel, sie verbot daher der Kranken alle Arzneien, verhinderte sie aufzustehen mit den Worten: „Warte, ich werde dir sagen, wenn du geheilt bist", und sprach darauf: „Stehe auf, du bist geheilt." Alles dies geschah während der Extase der Hussan; als dieselbe vorüber war, war sie ausserordentlich erstaunt, sich in diesem Zimmer zu befinden und wusste nichts von dem, was sich zugetragen **). Dieselbe Hussan war schon früher in einem Hospitale gewesen; nachdem sie aber einem vornehmen Manne Anträge gemacht und sich auf einen von ihm erhaltenen Verweis damit entschuldigt hatte, sie sei vom Teufel der Unreinheit besessen gewesen, entführten sie die Convulsionisten nach einem nur Wenigen bekannten Orte.

*) Dieses erinnert sehr an die älteren Geschichten der Besessenen.

**) Cinquiéme recueil in 4. p. 2. Hier sieht man sehr deutlich, wie die Geistesabwesenheit zu verstehen und wie viel Glauben derselben zu schenken ist.

Digitized by Google

Die Convulsionen sind also offenbar das Werk des Teufels und entweder als wirkliches prästigium oder als Betrug anzusehen, was auch von dem grössten Theile der Appellanten eingestanden ist; man findet aber dieselben Convulsionen mit den Heilungen verbunden, und das ist genug, um diese Wunder in den Augen jedes vernünftigen Menschen zu entlarven. Indessen zählt man nur 72 Heilungen in der Sammlung der Wunder auf und giebt die Zahl der Convulsionäre auf 6—700 oder, wie der Vf. des Examen u. s. w., auf 400 an. Hecquet fügt noch hinzu, dass seit dem Beginn der Convulsionen die Wunder abnahmen, häufig unvollständig blieben und dass die vollständigen nur kurze Zeit von Convulsionen begleitet waren. Aber hierin widersprechen sich die verschiedenen Parteien sehr, und nach Einigen, z. B. dem Bischof von Montpellier und den Nouvelles Ecclesiastiques, wimmelt ganz Frankreich von Wundern. —

So weit Languet. Wir haben jetzt noch einige andere Autoren, da sie als Hauptquellen angesehen werden, zu berücksichtigen. Kein Schriftsteller, sagt Schröckh (p. 433), zeichnete sich mehr aus, als der Parlamentsrath zu Paris, Louis Basile Carré de Montgeron. Er liess im Jahre 1737 unter der Aufschrift Utrecht, in Wahrheit zu Paris, einen grossen Quartband drucken (dem später nach 2 Quartanten folgten): La verité des miracles operés par l'intercession de M. de Paris, demonstrée contre M. l'Archevêque de Sens. Er widmete dieses Werk nicht allein dem Könige, sondern überreichte es ihm auch selbst; wurde aber dafür in die Bastille gesetzt, worin er auch gestorben ist. Er fängt mit einer Erzählung des Wunders an, welches an ihm selbst am 7. Sept. 1731 bewirkt worden sein soll. Bis dahin, bis in sein vierzigjähriges Alter, war er ein Wollüst-

Digitized by Google

ling und Verächter aller Religion gewesen und beschimpft sich deshalb in seiner Lebensbeschreibung selbst in den stärksten Ausdrücken (infamie, impudicité, brutalité). Er hielt die Wunder für falsch, hatte aber trotzdem eine Unruhe, sie selbst zu untersuchen, ging auf den Kirchhof und wurde augenblicklich so bekehrt, dass er vier Stunden lang unbeweglich betend und nachdenkend auf den Knien liegen blieb. Keine Spur von Begeisterung oder von Gemüthsbewegung überhaupt findet sich in dieser Schilderung, sondern die kühle, vereinzelnde, reflectirte Erzählungsweise zeugt von völliger Gemüthsruhe. Sein erstes Gebet am Grabe lautet: „O vous par l'intercession de qui l'on publie qu'il se fait tant de miracles, s'il est vrai qu'une partie de vous même vive encore après votre mort et que vous ayez quelque crédit auprès de l'Etre tout pouissant, ayez pitié de mon aveuglement et m'obtenez de sa misericorde qu'il dissipe mes ténèbres." Die Ursache, warum Montgeron in diesem seinem ersten Gebet Wunder, Credit und Unsterblichkeit des Heiligen auf eine fast spöttische Weise in Frage stellt, scheint die zu sein, dass ihm ein plötzlicher Uebergang vom Unglauben zum Glauben zu unnatürlich schien; aber wie ganz anders hätte sich eine wahre Begeisterung geäussert!

Von Montgeron darf wohl behauptet werden, dass er ein ächter Charlatan war, der sich in dem betrügerischen, unsittlichen Treiben recht zu Hause fühlte und seine frühere Lebensweise unter dem Deckmantel der Religion fortzusetzen wünschte. Ein Blick auf die gut ausgeführten Kupferstiche seines Werks lehrt schon genug: auf je zwei sich gegenüberstehenden sieht man links die Kranken im schrecklichsten Zustande, mit schmerzerfüllten Mienen, daneben einzelne krankhafte Theile, verdorrte Beine, blinde

Digitized by Google

Augen, rechts die Genesenen glückselig, Gott dankend und dieselben Theile im Normalzustande, kurz kein Quacksalber der Neuzeit könnte seine Kuren auf eine prahlerischere Weise veröffentlichen. Dem entsprechend ist auch der Text; ein hinlänglich scharfer Verstand, aber kein erregbares Gemüth spricht sich darin aus. Die offenbarsten Unwahrheiten werden ganz ruhig erzählt und sogar vom Vf. als Augenzeugen bestätigt. Neubildungen von Brustwarzen, Beinen, Händen und Gehörorganen werden zum Theil der Art geschildert, dass es wahre Reproductionen gewesen sein müssten (Tome II. p. 21); eine der ärgsten Lügen betrifft aber die Convulsionäre Sonnet, genannt der Salamander, worüber er selbst und 11 Andere folgende Bescheinigung auszustellen sich nicht schämten: „que nous avons vu ce jourd'hui la nommée Marie Sonnet étant en convulsions la tête sur un tabouret et les pieds sur un autre, les dits tabourets étant entièrement dans les deux cotés d'une grande cheminée et sous le manteau d'icelle, ensorte que son corps était en l'air audessus du feu qui était d'une violence extrême et qu'elle est restée l'espace de 36 minutes en cette situation, en quatre differents reprises, sans que le drap dans laquelle elle étoit enveloppée, n'ayant pas d'habits ait brulé, quoique la flamme passât quelquefois audessus." Die wunderbaren secours, welche angeblich der Jeanne Mouler gegeben wurden, erweisen sich ebenso deutlich als reine Unwahrheiten, wie selbst die Abbildung lehrt: Jeanne knieend wird von einem Mann mit einer so dicken Keule bedroht, dass *ein* kräftiger Schlag, wie Montgeron sich ausdrückt, einem Ochsen das Garaus hätte machen müssen; die Degenprobe, zum Beweise ihrer Unverwundbarkeit, scheint schon weit zarter ausgeführt zu werden, aber bei dem secours mit einem grossen Stein ist der Zeichner der Wahrheit sehr treu

Digitized by Google

geblieben, denn man erkennt deutlich die Behutsamkeit der Hülfsleister, die Gewunderte (la miraculée) nicht zu beschädigen.

Im Interesse Montgeron's und Consorten lag es überhaupt, die secours zu Wundern zu stempeln, weil sie schon zu unruhig geworden waren, und er vertheidigt daher das Wunderbare eifrigst. Der ganze dritte Quartant (900 Seiten) handelt kaum von etwas Anderem. Die tollsten, übertriebensten Geschichten tischt er deshalb am liebsten auf, und zwar mit einer Kaltblütigkeit, welche eine wundergläubige Menge zu bestechen Aussicht hatte. Darum aber hat sein Werk als historische Quelle keinen andern Werth, als die Partei selbst in ihrem Hauptrepräsentanten kennen zu lehren. Sonderbar aber nimmt es sich aus, wenn dieser, der den Vaillantisten abhold ist, die zu Gunsten derselben geschehenen Wunder als Betrügereien aufdeckt und auch die Augustinisten verdächtigt (Tom. II. p. 72. Tom. III. p. 613. 625. 854); bei dieser Gelegenheit offenbart er selbst die damals gebräuchlichen Kniffe. Auch seine spitzfindigen Entschuldigungen der von ihm nur zum Theil abgeleugneten Schamlosigkeiten und falschen Prophezeiungen der Convulsionärinnen lassen einen tiefern Blick in das Lügengewebe thun (z. B. Tom. II. p. 102). Wir werden weiter unten noch Einzelnes nachtragen, indem sein Charakter durch Obiges deutlich genug bezeichnet sein wird.

Hecquet, Verf. des Buchs: Le naturalisme des convulsions dans les maladies de l'épidémie convulsionnaire. Soleure (Paris) 1733. 3. Bd. 12., führt die Convulsionen auf zwei Hauptursachen zurück, nämlich Hysterie verbunden mit Erotismus, wie er es nennt, und Betrug; für Wahnsinn hält er sie nicht. Zu dem Zwecke betrachtet er jede einzelne Erscheinung und sucht durch Analogien Erklärungen des

Digitized by Google

Wunderbaren. Vielfach benutzt er hiebei Fabeln, um Fabelhaftes natürlich zu finden, vielfach vergleicht er aber auch ganz richtig frühere Betrügereien und Gaukeleien den ihm vorliegenden. Seine Behauptung dagegen, dass eine Epidemie von Convulsionen bestanden habe, entbehrt jeden Beweises; im Gegentheil lässt sich daraus, wie er die wirklichen, natürlichen, aber nicht krankhaften Motive derselben entwickelt, schliessen, dass keine Epidemie bestand; denn er bleibt bei dem Einzelnen stehen, und da er Jedes zu erklären und zu erläutern weiss und zwar durch die verschiedenartigsten Gründe, Betrug und Augenverblendung nicht ausgeschlossen, so kommt er zur Annahme einer Epidemie fast nur deshalb, weil er keinen Grund für die Gleichzeitigkeit und das Zusammenfinden aller Einzelheiten weiss. Wesentlichen Einfluss auf seine Ansichten aber hatte, dass er Manches, was wir jetzt als unmöglich und fabelhaft kennen, für möglich hielt; ein Umstand, der auf alle Zeitgenossen Einfluss hatte und haben musste. Hecquet als Augenzeugen einer Epidemie zu citiren, ist schon deshalb sehr bedenklich; noch mehr aber bei näherem Eingehen auf seine Aeusserungen. Er meint, die eigentlichen Triebfedern würden zu Tage gekommen sein, wenn jede Convulsionärin das Glück gehabt hätte, wie Eine, einen jungen reichen Mann in ihren Netzen zu fangen (T. II. p. 161). Das ganze Benehmen der Convulsionärinnen laufe auf den biblischen Spruch der Genesis heraus: da liberos, alioquin morior; Liebschaften, Scheinheirathen, Hurerei zwischen den jungen Leuten und den vaporösen Erotischen oder den Nonnains gnais, wie sie in einer Strasse von Paris hiessen, bildeten Grundlage und Ende dieser Scenen. War es zu verwundern, dass diese Frauenzimmer allmählig von der Scene verschwanden, den Blicken entzogen und im Hospital

Digitized by Google

oder anderswo entbunden wurden? Kam doch eine mitten unter ihren Convulsionen und schönen Reden nieder, schrieb doch eine andere, es sei nichts erstaunliches, wenn eine Convulsionäre als Jungfer, wie die Mutter Gottes, ein Kind ohne Vater gebäre! (T. II. p. 109. 144. 177).

Es kann kaum nöthig scheinen über die Natur der Convulsionen noch etwas hinzuzufügen, da nach diesen Aeusserungen Hecquet's selbst ihre Zahl im Vergleich zu den in grossen Städten befindlichen öffentlichen und heimlichen Freudenmädchen nicht überraschen kann; ohnehin waren die meisten aus den niedrigsten Ständen, und nur wenige gebildetere schämten sich nicht, an diesen Convulsionen theilzunehmen. Auch fehlt es keineswegs an Analogien dieser späteren Ausartung derselben, die Camp-meetings der Methodisten gleichen ihr sogar fast auf ein Haar: den Bacchanalien der Römer vergleicht sie schon Hecquet. Wir halten es indess für nöthig, der Autorität Calmeil's einige Polemik entgegenzusetzen und seine Aeusserungen einer näheren Betrachtung zu unterziehen; seine Bezeichnung „Theomanie extato-convulsive" müssen wir natürlich von vornherein verwerfen.

pag. 314: „Der bis zu heftiger Exaltation gesteigerte Enthusiasmus der Appellanten" ist nirgends nachzuweisen, Verstandesschärfe und kluge Berechnung der Umstände walteten offenbar vor. Als nur „anscheinende Wunder, bedingt durch krankhaften Organismus der Nervenapparate und eigentlich als ungewöhnliche pathologische Processe" können die vorgegebenen Wunder nicht erklärt werden; wie Calmeil zu einer solchen Behauptung kommen kann, ist unbegreiflich.

p. 317: „Die Muskelbewegungen hatten im Allgemeinen eine grosse Aehnlichkeit mit denen der Hy-

Digitized by Google

sterie." Dies muss auf die anfänglichen Krämpfe beschränkt werden; wie wenig auf die spätern Verkehrtheiten dieser Satz anzuwenden ist, haben wir gesehen. Und auch für den Anfang passt es nur halb, namentlich stehen der Hysterie immer die vielen Männer entgegen, die ausführlicher beschriebenen Convulsionen Bescherant's und Folard's, die Regelmässigkeit der Anfälle selbst zeuget nicht für Hysterie. Dass damals aber genaue Beobachter der Krankheiten gefehlt haben sollten, ist übrigens ein offenbares Unrecht gegen die damaligen Zeitgenossen, die, wie wir sehen, sehr gut beobachteten.

p. 321: „Eine Gemüthserschütterung war bei allen Convulsionärinnen die Gelegenheitsursache. Vgl. oben das officielle ärztliche Gutachten u. A.

p. 330: „Man finde in der Thévenet die Zeichen der Hysterie, Extase, Nymphomanie, Theomanie und zum Theil der Dämonopathie vereinigt." Wenn das wahr ist, an welcher Krankheit litt sie denn eigentlich, oder wo findet man etwas Aehnliches? Calmeil behauptet, ohne die getroffenen Vorsichtsmaassregeln hätten die Hysterie und Theomanie viel länger dauern können; wir haben aber keine solche Maassregeln gefunden, denn statt sie zu beruhigen, bearbeitete man sie vielmehr im entgegengesetzten Sinne mit Erfolg.

p. 338: „Montgeron im Bestreben uns zu erbauen giebt ohne sein Wissen ein treues Bild, eine so genaue, wie erschreckende Beschreibung des grausamen Deliriums, welches von der Inspiration abhängt." Wir halten Calmeil's ganze Erklärungsweise des Fontaine'schen Falles für spitzfindig, Montgerons Erzählung für übertrieben und unwahr. Uebrigens sagt er ausdrücklich: „dans cet état forcé il conservait une entière liberté d'esprit, was zum

Digitized by Google

Delirium nicht passt; und ferner fügt er da, wo Calmeil (p. 337) sein Citat schliesst, hinzu: „En effêt à peine fût-il entré dans cette seconde carrière d'inanitions, que ses pieds et ses jambes desenflèrent à vûe d'oeil, son devoiement cessa, ses forces revinrent de jour en jour. La santé reparût avec tous ses attraits etc." Ferner lässt er Fontaine schreiben: Il faut avance que la diette est un excellent remède. Ist es denn Calmeil gar nicht aufgefallen, dass für einen Halbverhungerten ein vierzigtägiges absolutes Fasten eine sonderbare homöopathische Kur ist und wie wunderlich des Patienten Bemerkung dazu klingt? Welche Diät solche Fastende führten, weiss Montgeron übrigens sehr genau, wenn er über die verhassten Vaillantisten spricht. Frère Amable, sagt er (T. III. p. 626) ne prit d'autre nourriture, que des bouillons, du moins en presence de ceux qui l'alloient voir: mais je m'apperçus que Manon qui restoit presque tout le jour au chevet de son lit et qu'il a depuis épousée, avoit grand soin de lui faire d'excellens consommés et de lui en donner tres souvent. Aussi bien loin, qu'il dépérit à vûe d'oeil, selon que disent ces Messieurs, il avoit au contraire très bon visage et le pouls fort bien reglé. Diese Stelle erregt allerlei Vermuthungen — indessen wird Calmeil durch Montgeron (T. III. p. 98) ganz widerlegt: M. Fontaine ne cesse jamais de conserver toute sa presence d'esprit dans ses convulsions et pendant tout le temps que durent ses extases: il a même une memoire surprenante, qui le fait pleinement ressouvenir de tout ce qu'il y a dit etc. Wo bleibt da Calmeil's cruel délire? Auch das ist übertrieben, dass solche Kranke sich lieber in Stücke hacken lassen, als dass sie von ihrem Entschlusse abgehen: wenigstens sind dieses seltnere Fälle; wäre es wirklich so, so wäre es ein Beweis gegen Calmeil, denn Fontaine brachte es

Digitized by Google

nur auf 18 Tage, während er sich von Anfang 40 Tage vorgesetzt hatte. Uebrigens trägt die Geschichte das Gepräge der Uebertreibung deutlich genug an sich.

p. 339: „Das Fasten wirke nicht so entschieden nachtheilig auf die Theomanen, als auf die Gesunden, welche die Sachen durch das Prisma des kalten Verstandes betrachteten (?).

p. 340: Wir glauben dem trügerischen Montgeron nicht, was er von den Selbstquälereien der Convulsionärinnen sagt; jedenfalls wäre daraus noch keine Monomanie zu schliessen, da der Fanatismus an sich Aehnliches stets vermocht hat.

p. 341. Der état de mort, eine Art Extase, Somnambulismus, auch ravissement cataleptiforme nach Calmeil, wurde bisweilen durch sonderbare Zufälle unterbrochen, wodurch dieser „neue pathologische Zustand" zu einem alten physiologischen, nämlich zur Affectation wird. Das Journal sagt (p. 9): Rosalie und l'Invisible wollten drei Tage todt sein; am Tage nach diesem Entschlusse kam eine befreundete Convulsionäre mit einem kleinen Kinde zu ihnen, und als sich dieses vor ihrem grotesquen Anblicke fürchtete, war es der Invisible so scherzhaft, dass sie in ein heftiges Gelächter ausbrach. Es entspann sich ein Gespräch, darauf folgte ein Frühstück, die Todte trank einige Gläser Wein und starb dann von Neuem. Dies klingt allerdings ganz anders, als Calmeil's ravissement cataleptiforme.

p. 346: „Alle Beobachter stimmten darin überein, dass der Hauch prophetischer Begeisterung mehr als einmal den Geist der Convulsionärinnen bis in ihre Anfälle von wirklichen Extasen bemeistert habe." Dies thun aber die Beobachter keineswegs. Hecquet selbst, dessen Ansichten den Calmeil'schen noch am ähnlichsten sind, sagt: Von einem Prediger könne

Digitized by Google

man gerührt werden und auch von einem Schauspieler, der seine Rolle so gut nachahme, um Leidenschaften und Neigungen zu erregen. Es würden ja auch so viel dumme Heirathen geschlossen in Folge einschmeichelnder, zärtlicher und gefühlvoller Manieren, wodurch darauf abgerichtete Creaturen es ihren Zuhörern anzuthun wüssten (T. III. p. 34). Man wisse übrigens, dass diese wunderbaren Reden nichts als Wiederholungen dessen seien, was die Repetitoren den Rednerinnen vorher eingelernt hätten, und alle Verschiedenheiten rührten nur von der verschiedenartigen Auffassungs- und Wiedergebungsweise der Schülerinnen her (T. II. p. 70). Auch Languet theilt eine Rede mit, worin ihn die Inspirirte weidlich heruntermachte. Bei allen Reden aber merkt man stets die Absicht; anfangs war es mehr darauf abgesehen den sinkenden Glauben zu stützen, die Bulle Unigenitus und die kirchlichen Feinde zu schelten; spätere Zwecke haben wir eben durch Hecquet kennen gelernt. Auch sind dieselben weder verwirrt, noch bilderreich, noch enthalten sie Spuren von Begeisterung oder von Wahnsinn — es sind Wiederholungen bekannter Floskeln in leichtfertiger Manier. Dafür sprechen auch die gleichzeitigen Handlungen der Convulsionärinnen; über die Lafevre, deren Handlungen während des Betens Calmeil (p. 350) nach Dom Lataste citirt, finden wir folgendes Nähere in den Observations sur l'origine et le progrès des convulsions (p. 21). Par exemple: 1) Pour imiter le souper, elle mettait trois couverts sur une table, choissait deux des assistans pour y être assis avec elle et quoiqu'il n'y eut rien sur la table, elle se servoit de la cuillière, la mettait dans un plat vuide et la portait à la bouche; 2) Pour se faire la barbe à l'imitation de M. Paris elle se mettoit devant un miroir, tirait de sa poche son couteau et du dos elle se passait sur le

Digitized by Google

visage en tous les sens, que l'on fait aller le rasoir; 3) Elle faisoit aussi le Catéchisme, arrangeait elle-même les chaises, alloit chercher le monde, interrogeait l'un et l'autre, se fâchait, si l'un ne repondait pas bien. Von Fanatismus enthalten diese Handlungen keine Andeutung, und gegen den Wahnsinn bei denselben spricht auf der einen Seite die Ueberlegtheit und Absichtlichkeit, auf der andern Seite die damit nicht übereinstimmende Unsinnigkeit — ein Wahnsinniger wird nicht leicht, wenn er ein gewisses Maass von Ueberlegung besitzt, diese anzuwenden unterlassen und sich sinnloser stellen, als er ist. An ähnlichen Missverhältnissen wird ja auch meistens die Simulation des Wahnsinns erkannt.

p. 352. Das, was Montgeron von den übernatürlichen Eingebungen erzählt, mit Somnambulismus und Hallucinationen zu vergleichen, scheint uns an sich wenig begründet. Jenem war aber die spitzfindige Unterscheidung zwischen göttlichen Eingebungen und den eignen Gedanken der Convulsionärinnen sehr nöthig, um die nicht abzuläugnenden Falschheiten ihrer Prophezeiungen zu erklären; treffen diese nicht ein, so waren menschliche Gedanken von jenen irrthümlich für Eingebungen gehalten worden (T. II. p. 102).

p. 369. Die Geschichte des Gekreuzigten aus Dulaure (Histoire de Paris) findet sich durch die Quellen nicht bestätigt. Das Journal erzählt nur von dem, qui a pensé être crucifié (p. 38), eine sehr ergötzliche Geschichte — indem dieser Mensch, nachdem er durch allerlei Vorbereitungen Monate lang die Aufmerksamkeit auf sich gezogen hatte, endlich am Charfreitage die Execution verweigerte, nur mit Mühe seinen Genossen, die ihn mit Gewalt kreuzigen wollten, entfloh und endlich erklären musste, er

Digitized by Google

habe erlogen, dass ihm eine göttliche Eingebung der Art zu Theil geworden.

p. 390. Der état d'enfance ist nach Calmeil Paraphrosynie oder transport hystérique und scheint der Dementia und ephemerem Delirium, der Träumerei nach Einwirkung von Narcoticis gleich zu sein. Das will aber nicht recht zu Montgerons Schilderung passen, wonach die Convulsionärinnen eine nachahmliche, einfältige, unschuldige, blöde Art annähmen, indess vermöge des Instincts der Convulsion sehr derbe und lehrreiche Wahrheiten sagen könnten. Mon cher Papa, sagt eine von ihnen zu Gott, puisque je suis un enfant, donnez moi donc la soumission, la docilité, la simplicité d'un enfant un petit enfant se laisse conduire, il va partout où on le mene: il met toute sa confiance en son Papa il lui dit avec la joie de coeur: Papa menez moi. Uns macht diese Redeweise den Eindruck widerlich abgeschmackter Koketterie und passt dieselbe gut zu dem, was Hecquet von ausgestellten Netzen, von einschmeichelnden Manieren, zärtlichem Wesen, süssen, kleinen Ohrfeigen und ähnlichen Männereien (T. I. p. 33) erzählt. Wenn aber ein anderes solches Kind sagt: Pourquoi nous faites-vous (Seigneur) porter l'exterieur de la faiblesse et les apparences de la folie? C'est parceque nos esprits ont été autrefois *follement sages* et que vous voulez les purifier de cette sagesse insensée *par la folie de la croix* etc., so reimt sich solcher Unsinn mit dem Zustande der Kindlichkeit schlecht, aber solche Widersprüche sind wir beim Montgeron bereits gewohnt.

Ueber das, was Calmeil von den secours und über manche andere Einzelheiten sind wir weggegangen, weil dieselben im Laufe dieser Abhandlung bereits berücksichtigt waren. Noch einige Detail beizubringen haben wir uns gehütet, um

Digitized by Google

die Hauptaufgabe zu verfehlen, aus demselben einen Gesammtbegriff der Sache zu entwickeln, und wir verweisen die noch Wissbegierigen und Zweifelhaften auf das Journal," auf Hecquet, auf Languet, ja selbst auf Montgeron; wir zweifeln nicht, dass sie mit uns den Satz: Multa ficta, pauca a morbo, nihil a spiritu, als erwiesen betrachten werden. Würde aber Jemand den Einwand machen, dass eben der Zustand, welcher Vieles zu fingiren veranlasst, Wahnsinn sei, so würden wir, in Worten gefügig, ihn zu widerlegen nicht versuchen, sondern nur, als Somatiker, unsererseits behaupten, dass eine so weite Ausdehnung des freilich nicht begrenzten Begriffes „Wahnsinn" uns weder nöthig, noch zweckmässig erscheine.

Digitized by Google

Kurze Notizen

über die

Irrenanstalts-Angelegenheiten in Pommern.

Von

Dr. Pitsch,

Königl. Regierungs-Medicinalrath.

Mit dem Irrenanstaltswesen will es in unserer armen Provinz Pommern trotz aller Bemühungen noch immer nicht vorwärts und hat diese Angelegenheit namentlich jetzt einen Stillstand erhalten, indem die noch bestehenden ständischen Versammlungen Anstand genommen haben, grössere Geldbewilligungen zur Erweiterung von dergleichen Anstalten zu machen. Dessen ungeachtet haben die Stände die Umwandlung der Provinzial-Irren- und Siechen-Aufbewahrungs-Anstalt zu Rügenwalde für die Provinz Altpommern zu einer relativ verbundenen Heil- und Pflege-Anstalt als ein Bedürfniss anerkannt, und haben sich bewogen gefunden, von einer sich gerade darbietenden Gelegenheit, ein zunächst an der Anstalt belegenes zweistöckiges Gebäude, welches zur Wohnung des künftigen dirigirenden Arztes und des Inspectors der Anstalt dienen soll, Gebrauch zu machen, und solches anzukaufen. Das untere Geschoss ist auch

Digitized by Google

sogleich zur Wohnung für den Inspector und dessen Familie eingerichtet, und dadurch in den Hauptgebäuden der Anstalt so viel Raum gewonnen, dass nunmehr die zweckmässige Unterbringung von 80 Pfleglingen ermöglicht ist, während bis dahin nur höchstens 60 Pfleglinge aufgenommen werden konnten, obgleich für den Inspector noch das Geschäftszimmer, und für seine Person ein Schlafzimmer im Hauptgebäude eingerichtet worden, da derselbe es vorgezogen hat, bei seinem Eifer für die gute Sache in der unmittelbaren Nähe seiner Pfleglinge zu bleiben. Die zu einem Neubau gemachten Pläne und Anschläge sind aber vorläufig zurückgegeben und die Ausführung ist auf bessere Zeiten verwiesen.

Die Anstalt, wie sie jetzt ist, erfüllt ihren Zweck als ein Asyl für gefährliche Geisteskranke und einige Sieche. Die Pfleglinge sind zweckmässig nach dem Geschlechte getrennt, sie haben eigene Schlaf- und Aufenthaltssäle, sind unausgesetzt unter Aufsicht guter Wärter und Wärterinnen, welche von dem Inspector und Oberwärter beaufsichtigt werden. Sie sind nach ihren Fähigkeiten beschäftigt mit häuslichen Arbeiten, als Garten- und Feldarbeiten, Holzkleinmachen, mit Stricken und Nähen, Strohflechten u. s. w.; sie werden so oft es die Witterung gestattet, täglich in's Freie gebracht, speisen grösstentheils gemeinschaftlich in respect. Aufenthaltssälen, geniessen eine leicht verdauliche, nahrhafte Kost, sie sind reinlich gehalten, zweckmässig gekleidet. In der Anstalt selbst herrscht eine grosse Sauberkeit und Reinlichkeit.

Wenn auch bei den bisher aufgenommenen Pfleglingen, 98 an der Zahl, keine Heilungen vorgekommen sind, so ist es doch ein erfreuliches Zeichen, dass es grösstentheils gelingt, selbst sehr bösartige Irre durch humane freundliche Behandlung dahin zu

Digitized by Google

bringen, dass sie in den Aufenthaltssälen und auf der Promenade mit den übrigen Pfleglingen zusammenbleiben können, und die vorhandenen wenigen Zellen in der Regel leer stehen. Von den 98 aufgenommenen Pfleglingen seit 1. April 1841 bis zum 19. März dieses Jahres, und zwar männliche 70, weibliche 28, sind gestorben männliche 24, weibliche 6, gebessert entlassen männliche 4, weibliche 0, bleiben Bestand männliche 42, weibliche 22, Summa 64 Pfleglinge.

Um einigermassen das Raumbedürfniss für die Erweiterung des Instituts zu einer relativ verbundenen Irren-, Heil- und Pflege-Anstalt ermessen zu können, wurde im Jahre 1847 eine *namentliche Nachweisung sämmtlicher Geisteskranken in der Provinz Altpommern* eingefordert, und hierdurch stellt sich nachstehendes Verhältniss heraus.

Die Einwohnerzahl betrug im Jahre 1847 im Stettiner Regierungs-Bezirk 506639, im Cösliner Bezirk 408571, zusammen 915210; Geisteskranke waren vorhanden 927, und zwar im Stettiner Bezirk 520, männliche 266, weibliche 254; im Cösliner Bezirk 407: männliche 213, weibliche 194.

A. Hiervon sind blödsinnig geboren im Stettiner Bezirk männliche 152, weibliche 129, im Cösliner Bezirk männliche 117, weibliche 86.

B. Blödsinnige, die es erst später nach vorangegangenen andern Geisteskrankheiten geworden sind, im St. Bez. männliche 59, weibliche 58, im Cösl. Bez. männliche 36, weibliche 46.

C. An verschiedenen Formen von Geisteskrankheiten Leidende, deren lange Dauer kaum mehr eine Heilung in Aussicht stellt. Im St. Bez. männliche 36, weibliche 47, im Cösl. Bez. männliche 50, weibliche 46.

D. Zu Kurversuchen geeignete Geisteskranke. Im St. Bez. männliche 17, weibliche 20, im Cösl. Bez. männliche 10, weibliche 16.

Digitized by Google

Unter den sub A. B. und C. aufgeführten Geisteskranken leiden gleichzeitig an Epilepsie im St. Bez. männliche 33, weibliche 42, im Cösl. Bez. männliche 41, weibliche 37.

In der obigen Zahl sind die im Jahre 1847 in der Provinzial-Irren- und Siechen-Anstalt zu Rügenwalde befindlichen 56 Kranken nicht mit einbegriffen, und mit diesen waren also in Altpommern in dem gedachten Jahre 983 Geisteskranke vorhanden, folglich auf kaum 931 Seelen Einer.

Nimmt man nun mit Jacobi (diese Zeitschrift IV. Bd. 3. Hft. S. 465) an, dass von den Geisteskranken, mit Ausschluss der Blödsinniggeborenen, welche einer Heilanstalt überwiesen werden, wenn solches innerhalb der ersten 4 Wochen nach Ausbruch der Krankheit geschieht, geheilt werden 76,1 Prct., gebessert 6,1 Prct., nach 1 bis 3 monatlichem Bestehen geheilt 63,0 Prct., gebessert 4,3 Prct., nach 3 bis 6 monatlichem Bestehen 47,4 Prct., gebessert 3,8 Prct., nach 6 bis 12 monatlicher Zögerung geheilt 30,9, gebessert 5,4, und man auch nur dieses letzte ungünstige Verhältniss auf die vorhandenen 441 jetzt noch ausser den Blödsinniggeborenen anwendet, so dürften mindestens gegenwärtig 120 Geisteskranke weniger umherlaufen, und ihrem traurigen Schicksale überlassen sein, wenn für eine zweckmässige Heilanstalt wäre Sorge getragen worden.

Um nun dem dringendsten Bedürfniss mit möglichster Ersparung an Kosten abzuhelfen, und die Heilanstalt mit anzubahnen, ist von mir der Neubau eines Hauses, welches mit den vorhandenen in eine Linie kommen, und mit selbigen in Communication gesetzt werden soll, in Vorschlag gebracht, und die Einrichtung so projectirt, dass in dem alten Hause die Männer, und in dem neuen die Weiber unterge-

Digitized by Google

bracht werden. Es sollten dann vorläufig die Räume für heil- und unheilbare Irre so getrennt werden, dass die letzteren den ersteren keine Belästigung brächten, und der Heilung nicht in den Weg träten. Es würde dann Raum für 80 Männer und 50 Weiber vorhanden sein. Steigt das Aufnahmebedürfniss für unheilbare Irre, so ist auf dem Areal der Anstalt Raum genug vorhanden, um demnächst eine eigene grössere Heilanstalt zu erbauen und die vorhandenen Räumlichkeiten den Unheilbaren ganz allein zu überlassen.

Vor allen Dingen aber ist für die Anstellung eines tüchtigen Irrenanstaltsarztes und Dirigenten der Anstalt Sorge zu tragen. Bisher sind die deshalb an die Stände gemachten Anträge unberücksichtigt geblieben, obgleich das Bedürfniss anerkannt und die Wohnung für einen solchen bereits beschafft ist.

So gebe ich mich denn der Hoffnung hin, dass es auch endlich gelingen wird, in Pommern eine gute Irren-, Heil- und Pflegeanstalt zu gründen, deren Bedürfniss allgemein gefühlt wird, und zu deren Ausführung nur noch die Geldmittel fehlen.

Digitized by Google

Ueber ein öffentliches Gebrechen in der Irren-Heilpflege.

Von

Dr. C. F. Meyer,
zu Eitorf.

Welche Wichtigkeit der Frage über Beschaffung einer wohlgeordneten Irren-Heilpflege in allen civilisirten Staaten Europas und namentlich in unserem Vaterlande seit vielen Jahren beigelegt worden, davon geben die medicinischen Annalen und Staats-Budjets die redendsten Beweise. Wo wäre dies besser bekannt als eben an der Stelle, wohin diese Zeilen gerichtet sind. Was aber nicht so bekannt zu sein scheint, sind die Gebrechen und Uebelstände, welche in Folge jener vermehrten Thätigkeit auf diesem, ohne Bedenken dunkelsten und deshalb schwierigsten aller Gebiete der praktischen Heilkunde an vielen Orten bereits zu Tage treten. Hier verdient ohne Zweifel *die profane Concurrenz* in der Irren-Heilpflege, die allerernsteste Beachtung, trete sie auch als eine selbständige oder unter der Aegide Berechtigter, darum aber doch noch keinesweges ohne Weiteres Befähigter auf. Die alle Verhältnisse des handthirenden und technisch-wissenschaftlichen Lebens so folgenschwer berührende (unbeschränkte) Gewerbefrei-

Digitized by Google

heit und die noch mächtigern Sympathien der religiösen Zeitbewegung sind, wie es nicht anders sein konnte, auch auf die Irren-Heilpflege nicht ohne tiefgreifendsten Einfluss geblieben. Allerdings wird die medicinische Irrenpflege, gleich der Heilkunde überhaupt eine solche Concurrenz bis auf einen gewissen Punkt hin, aus staatswirthschaftlichen Gründen, vor der Hand sich gefallen müssen. Um so unerlässlicher wird es aber alsdann, diesen Punkt genau festzustellen und damit die Grenze zu bezeichnen, über welche hinaus, ohne Gefährdung der heiligsten Interessen des Staatswohls, und somit ohne gesetzliche Ahndung dieselbe nicht ferner gestattet sein darf. Also: Wo soll die profane Irren-Heilpflege ihre Grenzen finden?

Die Beantwortung dieser Frage kann offenbar von keinem andern Gesichtspunkte ausgehen, als dem medicinischen, das leitende Princip dabei kein anderes sein, als das curative, therapeutische, im weitesten Sinne des Wortes. Hiermit werden nur diejenigen nicht einverstanden sein, welche, — und deren giebt es leider noch immer — den weiland Kant'schen Competenzconflict de judicando vesano noch nicht für entschieden halten, oder statt des wissenschaftlichen Verständnisses eine abergläubige paracelsische Dämonioplectik wieder zur Geltung bringen möchten. Diesen Allen gegenüber wollen wir keine Worte verlieren. Die Einen bekunden, dass für sie das neunzehnte Jahrhundert noch nicht angebrochen ist, die Anderen haben, indem sie den Boden der exacten Wissenschaften mit dem des Glaubens vertauscht, jede Verständigung unmöglich gemacht. Es wird also, indem wir den von uns angedeuteten Standpunkt einnehmen, alles darauf ankommen zu bestimmen, wie weit, d. h. bis zu welchem Punkte der Geisteskranke noch als Gegenstand *ärztlicher* Thätigkeit betrachtet werden könne, betrachtet werden müsse. Erst da,

Digitized by Google

wo dies entschieden nicht mehr der Fall ist, also die nackte Pflege an die Stelle der *Heil*pflege tritt, kann die profane Concurrenz, und genau genommen auch da nur bedingungsweise das Prädicat einer unschädlichen, und damit das Recht ihres Bestehens gewinnen.

Man ist gewohnt, in dieser Beziehung das s. g. Axiom der Heil- und Unheilbarkeit als einen solchen Grenz- und Scheidepunkt zu bezeichnen, ja, die absolute Trennung der Irrenanstalten in Heil- und Pflegeanstalten selbst, beruht auf diesem Grundsatze. Nichts destoweniger muss man zugeben, dass demselben der Vorwurf der Unwissenschaftlichkeit und der praktischen Undurchführbarkeit gleich sehr zur Last fällt. Es kann hier nicht am Orte sein, die Beweise hierfür im Ausführlichen wieder zu geben; sie dürfen als bekannt vorausgesetzt werden. Nur einige der Haupteinwände wollen wir hervorheben:

1) Der Begriff der Heil- und Unheilbarkeit ist vermöge der Perfectibilität der Wissenschaft und Person ein durchaus relativer und wandelbarer;

2) er ist kein erschöpfender, weil mit der ausgesprochenen Unheilbarkeit noch keinesweges das Endziel der irrenärztlichen Wirksamkeit gegeben ist;

3) wir ermangeln, trotz aller Fortschritte der Diagnostik, bis heute noch durchaus in allen Fällen sicher leitender Kriterien der Unheilbarkeit. —

Die Möglichkeit, unter so bewandten Umständen durch Verabsäumung von Curmaassregeln einen solchen präsumtiv Unheilbaren zu einem wirklichen hinüberzuführen, liegt nahe und erhält durch den Inhalt der Jahresberichte aus den Bewahr- und Pflegeanstalten, so wie von den Irrenabtheilungen der Krankenhäuser, welche immer eine Reihe von Genesungen solcher Unheilbaren aufzuführen haben, einen sehr unerwünschten Grad von Wahrscheinlichkeit.

Digitized by Google

Hieraus folgt, dass, da eine in allen Fällen sichere Grenze der Unheilbarkeit nicht nachgewiesen werden kann, der Geisteskranke also nicht aufhört event. Gegenstand ärztlicher Thätigkeit zu sein, eine profane Concurrenz in der Irrenpflege überall nicht gestattet sein darf, es sei denn, dass es an wohleingerichteten Anstalten mangele und somit an Gelegenheit fehle, den Kranken anderweitig unterzubringen.

Aus demselben Grunde wird es aber alsdann auch eine heilige Pflicht der Staatsverwaltung, nicht nur überall für Errichtung solcher *Heil*pflege-Anstalten, sondern auch dafür Sorge zu tragen, dass dieselben den eventuellen curativen Erfordernissen genügen, d. h. solche seien, wo die — gewiss nur in äusserst seltenen Fällen ganz erloschene — Naturheilkraft nicht nur neu erstarken, sondern auch die kunstgemässe Unterstützung finden könne. Wir tragen kein Bedenken die Ueberzeugung auszusprechen, dass nur sehr wenige unserer öffentlichen Pflegeanstalten diesen Anforderungen entsprechen, ja behaupten sogar, dass — und dies gründet sich auf mehrfältige eigene Anschauung — trotz der auf dieselben verwandten beträchtlichen Summen und trotz der in vielen Stükken lobenswerthen Verwaltung, ja, trotz der s. g. glänzenden Resultate das Gewicht der Unterlassungssünden jenes der Verdienste weit überwiege.

Was wir diesemnach von der profanen Concurrenz der nicht unter speciell irrenärztlicher Leitung stehenden Anstalten zu halten haben, ist leicht zu ermessen. Sie sind, concessionirt oder nicht, in der Regel weiter nichts als Freihäfen für gute Prisen, seien diese nun materieller oder immaterieller Natur, und deren Krankenlisten im besten Fall nichts als eine arithmethische Gleichung zur Findung verlorner Grössen. Es unterliegt keinem Zweifel, dass, unge-

Digitized by Google

achtet wir den vielfach rühmenswerthen Zustand unserer vaterländischen Irrenpflege gern und freudig anerkennen, doch alljährlich noch eine beträchtliche Anzahl solcher Kranken wegen ungenügender Einrichtung unserer s. g. Bewahranstalten zu Grunde geht und besonders der profanen Concurrenz zum Opfer fällt. Hierbei bleibt es wohl ziemlich gleichgültig, ob bezüglich der letzten der Name eines praktischen Arztes, welcher wöchentlich ein oder ein paarmal seine Visite macht, dabei figurirt oder nicht.

(Aus dem amtlichen Berichte des Hrn. Vf.'s pro 1848 über die Privatanstalt für Geisteskranke und Gemüthsleidende zu Eitorf.)

Digitized by Google

Literatur.

Die psychischen Zustände, ihre organische Ve mittelung und ihre Wirkung in Erzeugung kö perlicher Krankheiten. Von Dr. Ottom Domrich, Prof. d. Med. in Jena. Jena, Dru und Verlag von Friedrich Mauke. 1849. gr. X u. 370 S.

Noch vor nicht gar langer Zeit bildete die Psycholo einen unbestrittenen Gebietstheil der Philosophie, dem nur etwa die Theologen Zutritt hatten, um legentlich entweder mit den Weltweisen zu ergie gerer Forschung sich zu verbinden, oder auch Kampf über abweichende Meinungen mit ihnen zufechten. Selten nur wagten sich bis dahin, immer mit schüchternem Schritt, die Aerzte in die Gemarkung. Denn wenn gleich schon Aristoteles bei ihm vorherrschende naturwissenschaftliche Ri tung auch auf die Betrachtung der Seele übertra hatte, wenn gleich er in der Seele selbst nur allgemeine Lebenskraft sah, zwar verschieden Körper, aber vielleicht nicht ohne Körper möglich; so stand doch nach ihm die naturwissenschaftli Entwickelung der Psychologie gänzlich still, ja kümmerte sogar wieder. Die ärztlichen Schulen gnügten sich die Lehre von dem Parallelismus

Digitized by Google

schen Seele und Körper festzuhalten und auszubilden, indem sie beide gleichsam als zwei an einander gekettete Wesen heterogener Art betrachteten, welche sich nach Umständen gegenseitig begünstigten oder befeindeten. Diese gegenseitigen Einwirkungen zu erforschen, festzustellen und gewissen Regeln unterzuordnen, war fortan und bis auf die neueste Zeit die einzige Aufgabe, welche sich die ärztliche Psychologie gestellt hielt. Auch nachdem Baco von Neuem eine naturhistorische Behandlung für die Seelenlehre gefordert und dazu angeleitet hatte, erschien es, als sei diese Mahnung nur an die Philosophie, nicht an die Aerzte gerichtet. Zuweilen ist nun der Handstreich einer untergeordneten Schaar von Eindringlingen die Veranlassung geworden zu siegreichen Besitzergreifungen und weitgreifenden Eroberungen. Eine ähnliche Wirkung hatte, wie nicht zu läugnen ist, der Muth und die Beharrlichkeit, mit welchen Gall und seine Anhänger den Gedanken verfolgten, dass die höheren und niedern Fähigkeiten des Menschen an gewisse Theile des Gehirns gebunden seien. So gewiss das von den Phrenologen mühsam errichtete künstliche Gebäude binnen kurzer Zeit wieder zerfallen und, vielleicht spurlos, verschwunden sein wird, so gewiss gebührt ihnen das Verdienst, zuerst das Terrain, auf welchen sie es errichtet, dauernd für die Arzneiwissenschaft in Besitz genommen zu haben. Schon sind sie beinahe verdrängt von dem Gebiete — auf welchem nur vorübergehend und unwirksam auch noch die Mathematik ihr Panier aufzupflanzen versuchte — verdrängt für immer durch die Physiologie. Man kann sagen, dass diese bereits festen Fuss im Gebiete der Psychologie gefasst hat: um so festeren, als sie ihr Anrecht auf dasselbe fort und fort erweiset durch die Resultate ihrer Forschungen. Mögen diese Ergebnisse auch bis jetzt sehr

Digitized by Google

geringfügig sein im Vergleich zu den Forderungen, welche die Wissbegierde stellt, — immer sind sie bei weitem gehaltvoller, als alles, was die philosophische Betrachtung der Seele ausbeutete, die, sofern sie sich nicht in haltlose Speculationen verlor, eigentlich nur eine phänomenologische war. Dass diese Behauptung keine ruhmredige und leere sei, dafür giebt die vor uns liegende Schrift Zeugniss.

Diese hat zunächst zum Zweck, die Entdeckungen, welche in den letzten Jahrzehnten in der Anatomie und Physiologie des Nervensystems gemacht sind, auf die Psychologie anzuwenden und sie für dieselbe zu verwerthen. Sie ist so zu sagen, der fortgesetzte Versuch einer Uebersetzung der Psychologie in das Physiologische. Dieser Versuch begegnet manchen Schwierigkeiten, denn er findet eine sehr vollkommen ausgebildete psychologische Sprache und Terminologie vor, gegen welche die Bezeichnungen und Chiffern der Physiologie um so dürftiger und unzulänglicher erscheinen, je dunkler und je weniger begriffen selbst noch die Thatsachen sind, welche dadurch ausgedrückt werden sollen. Man darf deshalb die Forderungen an das Unternehmen unseres Vf.'s nicht zu hoch stellen und es nicht ihm zur Last legen, wenn noch oft die psychologische Sprache die mangelhafte physiologische Ausdrucksweise vertreten muss.

Eine weitere Aufgabe betrifft die Gränzbestimmung des neuerworbenen Gebietes. Die ältere Psychologie umfasste nämlich nur die Thätigkeiten und Erscheinungen des Fühlens, Denkens und Wollens, überhaupt diejenigen, welche auf dem Empfinden beruhen. Noch vor 20 Jahren glaubte daher Ref. (in einer seitdem in vieler Hinsicht veralteten Schrift), die Seelenerscheinungen und die ihnen zum Grunde

Digitized by Google

liegende psychische Kraft auf die empfindende Nervenkraft zurückführen, und dagegen die bewegende Nervenkraft von jenem Begriffe ausschliessen zu müssen. Seit dieser Zeit ist die damals noch herrschende Ansicht von der Identität der sensorischen und motorischen Nerven, und von der Existenz eines centripetalen (sensorischen) und eines centrifugalen (motorischen) Nervenstromes innerhalb derselben Organe widerlegt und die Gewissheit des Unterschiedes motorischer und sensorischer Nerven an die Stelle jener getreten. Was aber fast noch wichtiger ist: es sind nicht nur die genauesten Analogieen in den Functionen dieser beiden Arten von Nerven, sondern auch die innigsten Beziehungen zwischen diesen Functionen nachgewiesen worden, — der Art, dass es nun nicht mehr statthaft ist, das motorische Nervensystem eben so wie den Bewegungs-Apparat nur als ein dem sensorischen zum Dienste untergeordnetes zu betrachten, sondern dass vielmehr beide im Complex als die psychischen Organe und als vielfach gegenseitig ihre Thätigkeit bedingend angesehen werden müssen.

Auf diese Weise ist die uns vorliegende Schrift gleichsam ein Rechenschaftsbericht über den dermaligen Zustand der Psychologie unter dem Einfluss und der Herrschaft der Anatomie und Physiologie des Nervensystems; — eine Rechenschaft, die hoffentlich noch oft erneuert, vervollständigt und erweitert werden wird, nach Maasgabe des Gewinnes an neuen und einflussreichen Entdeckungen auf dem Gebiete der Neurologie.

Eine dritte Aufgabe endlich hat sich der Vf. gestellt in der Nachweisung der Wirkung, welche „die psychischen Zustände in Erzeugung körperlicher Krankheiten" äussern. Bei Lösung derselben ist nicht sowohl die Entwickelung wirklicher Krankheiten aus

Digitized by Google

psychischen Gelegenheitsursachen, als vielmehr der Einfluss ins Auge gefasst, welchen die psychischen Thätigkeiten auf die verschiedenen Provinzen des Organismus ausüben, und es kehrt hierdurch die Untersuchung wieder zu derjenigen Betrachtungsweise zurück, welche wir oben als die bisher im Bereich der ärztlichen Psychologie vorherrschende bezeichneten.

Nachdem hiermit der Ausgangspunkt, welcher dem Vf. durch den gegebenen Zustand der Psychologie angewiesen war, und der Zielpunkt, den er sich gestellt hat, bezeichnet worden ist, beabsichtigen wir dem Gange seiner Untersuchung mit flüchtigem Schritte zu folgen und nur da, wo ein zwingendes Interesse uns einiges Verweilen gebietet, kurze Bemerkungen einzuschalten.

In einer „Einleitung" (S. 1—17) bahnt sich der Vf. durch einen freien Ueberblick der Entwickelung und des gegenwärtigen Zustandes der Heilkunde und durch eine treffende Kritik der angewendeten Methoden den Weg zu seiner Untersuchung und zu der Berechtigung seines Verfahrens in der Weise der Naturforschung, die Seele in ihrer Verbindung mit dem Körper, die psychischen Erscheinungen als einen Theil der Lebensthätigkeiten des Organismus zu betrachten. Sodann folgt eine Beleuchtung des Verhältnisses, in welchem die psychischen Thätigkeiten zu dem Nervensysteme stehen, nach Maassgabe des gegenwärtigen Standes der Wissenschaft. Es sind nicht eben neue Wahrheiten, die hier mitgetheilt werden; aber sie werden mit der Zuversichtlichkeit und Entschiedenheit vorgetragen, zu welchen der heutige Standpunkt der Physiologie berechtigt; und sie sind sicher gestellt durch die Beweise, welche der physiologische Versuch und das pathologische Experiment der Natur darreichen und durch eine einfache unantastbare Lo-

Digitized by Google

gik. „Das Gehirn ist das Organ der Seele; in dem Sinne nämlich, dass die psychischen Erscheinungen als Function desselben zu betrachten sind. Das Fundament für alle psychische Thätigkeit ist die Empfindung; deren wesentliche und einzige Bedingungen sind die periphere Erregung des sensibeln Nerven und die Fortleitung der gesetzten Erregung auf centrale Faserzüge. Die Veränderung, welche diese letzteren dabei erfahren, ist symbolisch bezeichnet das Hirnbild. Kommt ein Haften dieser Veränderung durch kürzere oder längere Zeit hinzu, so entsteht die Vorstellung. Ein anderes wesentliches Moment existirt nicht bei der Bildung der Vorstellungen. Ist der physiologische Vorgang der nämliche bei der Sinnesempfindung und bei der Vorstellung?" Diese übrigens schon von Brewster, — seine Briefe über die natürliche Magie, übersetzt von Pr. Fr. Wolff, Berlin 1833, — angeregte und mit entschiedener Bejahung beantwortete) Frage wird hier nur in sofern bejahet, als es sich um die concreten Sinnesvorstellungen handelt, — (auch dies bedarf wohl noch der Einschränkung, und müsste vielleicht heissen: sofern mit der Vorstellung dazu gehörige Sinnesempfindungen gleichzeitig Statt finden; denn auch bei der concreten Sinnesvorstellung sind nicht alle Momente der *Sinnesempfindung* gleich lebhaft, sind einige vorübergehend, andere dauernd, treten einige mehr hervor, während andere sogleich wieder verblassen und ganz verschwinden, so dass die diesen entsprechende periphere Nervenerregung nicht mehr, während gleichwohl die centrale fortdauert; —) — sie wird verneint rücksichtlich der nur gedachten, reproductiven Vorstellungen, bei welchen der Zustand des Sinnorgans und seiner Nerven keine Veränderung von innen her erfahre. — Mit Recht, wie mir scheint. Denn die phantastischen farblosen Bilder, welche nach lange

Digitized by Google

fortgesetzter Beschäftigung mit einem Gegenstande vor und in dem Sinne zurückbleiben, beweisen nichts, weder für die Möglichkeit einer Veränderung des peripheren Nerven auf Anregung der centralen Erregung, noch dass eine solche stattfinde, da sie vielmehr wohl lähmungsartiger Ueberreizung des Nerven zuzuschreiben sind, gleich den Flecken und Ringen, die nach dem Anschauen eines blendenden Gegenstandes zurückbleiben. Eine andere Thatsache scheint allerdings die Möglichkeit eines centrifugalen Stromes in den sensorischen Nerven zu beweisen: die Sinnesempfindung, welche durch das Fixiren der Aufmerksamkeit auf einen bestimmten Körpertheil hervorgerufen wird, und wobei selbst gleichzeitige physische Veränderungen des bezüglichen Körpertheils, z. B. vermehrte Gefässthätigkeit in demselben eine wirkliche Veränderung auch des peripheren Nerven bezeugen. Da aber hierbei das Resultat in der Empfindung, — nämlich Jucken, Brennen, Schmerz, — ein wesentlich verschiedenes von demjenigen des Vorstellens, — dort subjective, hier objective Empfindung ist, so wird man schwerlich die angezogene Thatsache als einen Beweis geltend machen *wollen*, dass bei der reproducirten Vorstellung die Erregung der centralen Nervenfaser den Zustand des peripheren Nerven die Sinnorgane adäquat verändere. — Entscheidend über diese Frage muss auf jeden Fall der Erfolg der Exstirpation beider Augäpfel, ja schon die plötzliche Lähmung der Retina bei einem erwachsenen Menschen sein, — ob nämlich unmittelbar nachher Gesichtsvorstellungen reproducirt werden können, — woran ich kaum zweifeln kann. — „Das Vermögen Vorstellungen zu bilden besitzt der Mensch in ausgedehntestem Maasse; den höheren Thieren dürfen zwar *gewisse* concrete Sinnesvorstellungen und die *unwillkürliche* Association derselben nicht abge-

Digitized by Google

sprochen werden, allein sie erheben sich nicht bis zur Bildung von *allgemeinen* Sinnesvorstellungen und von Begriffen — (wahrscheinlich erkennt ihnen also der Vf. auch die willkürliche Association der Vorstellungen nicht zu). Diese Sätze sind durch keinen Beweis gestützt, wie denn überhaupt die comparative Psychologie zu unserm Bedauern sehr dürftig behandelt, eigentlich ganz ausgeschlossen ist, „damit das an sich schon Schwierige nicht noch verwickelter werde." Wiewohl sich nun gegen die oben angezogenen Sätze manches einwenden liesse, wobei Ref. auf seine eigenen Arbeiten über die einschlagenden Fragen hinweisen könnte, so möge sich doch diese Relation auf das dem eigentlichen Thema des Vf.'s Angehörige beschränken. „Die Eigenschaft, in einmal erlittene Erregungszustände zurückzukehren, kommt nicht ausschliesslich dem sensorischen, sondern auch dem motorischen Nervensystem zu, — wenn gleich man nicht gewohnt ist von einem Gedächtniss der empfindenden und der bewegenden Nerven zu reden. Diese Erregungszustände beleben sich einer den andern wieder, nach gewissen Verhältnissen und Associationsgesetzen", deren der Vf. eigentlich nur eines, das der Gleichzeitigkeit statuiren will, auf welches er die andern auf den Inhalt der Vorstellungen bezüglichen zurückführt. Indessen halte ich die Beweisführung ungenügend, die Beobachtung der Träume scheint mir zu beweisen, dass analoge Vorstellungen sich gegenseitig erwecken können; und dass der Contrast nicht der Analogie „diametral entgegengesetzt" ist, vielmehr eine gewisse Analogie, die der Coordination in allgemeinern Begriffen einschliesst, lässt sich leicht nachweisen. — Die Betrachtung wendet sich nun zunächst zur thierischen Bewegung, dem Willens-Impuls und der willkürlichen Bewegung. Dieser Abschnitt ist rein neuro-physiolo-

Digitized by Google

gisch und giebt in übersichtlicher Zusammenstellung und Ordnung die Resultate der dahin gehörigen Forschungen, — sowohl der Thatsachen als der Hypothesen. „Es giebt zwei Reihen von Bewegungen: organische oder unwillkürliche, beide werden durch die Thätigkeit verschiedener Nerven angeregt. Jene haben ihr Erregungscentrum wahrscheinlich in den Ganglien, diese unzweifelhaft in Hirn- und Rückenmark. — Mitbewegungen, — Reflexbewegungen. — Stufenweise entwickelt sich in den verschiedenen Thierklassen aufwärts die willkürliche Bewegung, und wird im Menschen zur willkürbewussten, — (die sich übrigens doch auch schon bei den Thieren wachweisen lässt, überall, wo ihr Thun zum Handeln wird, wo eine umsichtige Wahl der Mittel auf die Veränderung der Aussenwelt zu wirken, unverkennbar ist. Ref.). „Die willkürliche Bewegung ist das Resultat einer gedachten Bewegung oder Bewegungsvorstellung, zu Stande gekommen durch einen von dem motorischen Centralapparate in den motorischen Nerven erregten Strom. Dieser motorische Centralapparat ist in der Verbindung der grossen Hemisphäre mit dem verlängerten Mark und der Vierhügelgruppe zu suchen, welcher die Bewegungsvorstellung auf die centralen Sammelpunkte der motorischen Nerven überträgt. Weitere regulatorische Apparate für diese Bewegungen finden sich vom Rückenmark aufwärts bis zur Basis des Gehirns." — Die Untersuchung kehrt nun zurück zu der durch die Willkür veranlassten Reproductionen und Verbindungen der Vorstellungen: Erinnern, phantastisches Vorstellen und Denken. Fast fürchten wir, es könne gerade hier der Ausdruck: „Willkür", obwohl wir ihn vollkommen zu verstehen meinen, leicht zu dem Missverständnisse Anlass geben, als sei diese „Willkür" etwas von den Vorstellungen verschiedenes, über und ausser den-

Digitized by Google

selben stehendes. Der Vf. meint dies vermuthlich nicht, wie der gelegentlich in Bezug auf das Erinnern gebrauchte Ausdruck bezeugt: „Das Vorstellen ruft die entsprechende Hirnthätigkeit *willkürlich* wieder hervor"; wenn es aber seine Ansicht wäre, so würde er sich über das Wesen und den Sitz dieser Willkür erklärt haben. Es bleibt hier für die Physiologie der Seele noch die dringliche Aufgabe, sich von den Banden der psychologischen Terminologie zu befreien, und einen dem freilich noch dunkeln physiologischen Processe mehr entsprechenden Ausdruck zu suchen, als es die Bezeichnung Wille ist, — welcher als „Wille im Denken" doch nur ein vorwaltendes „Interessiren" bedeuten kann. —

Das zweite Kapitel handelt von der Rückwirkung des Vorstellens auf somatische Organe. „Eine dreifache Energie der Nervenfaser kennen wir: Bewegen, Empfinden, Vorstellen. Diese Energieen können sich gegenseitig erregen, und es entsteht hieraus eine unendliche Menge von Combinationen psychischer Zustände und Thätigkeiten." Aus diesem Gewebe nun hebt der Vf. nur das Verhalten der Vorstellungen zu den durch sie (unwillkürlich) erregten Empfindungen und Bewegungen für seine Beobachtung heraus. — Anlangend die hieher gehörigen unwillkürlichen *Bewegungen*, so gehören dahin zuerst die auf der Uebergangsstufe stehenden *instinctiven*, welche mit Nothwendigkeit, ohne Bewusstsein und Einsicht des Zwecks erfolgen. Da es aber zweifelhaft ist, ob sogenannte dunkle Vorstellungen oder erregende Körpergefühle zu ihnen den Anstoss geben, so schliesst sie der Vf. von seiner Darstellung aus. Man darf bedauern, dass der Verf. hierin einen Grund gefunden hat, sich der Betrachtung dieser interessanten Gruppe psychischer Erscheinungen zu entziehen; zumal der beregte Zweifel unseres Bedenkens leicht aufzuklären

Digitized by Google

sein möchte: nämlich dahin, dass eben sowohl Körpergefühle, als auch, sobald das Vorstellungsvermögen überhaupt schon thätig ist, dunkle, d. h. nicht etwa angeborne, sondern nicht zu klarem Bewusstsein wieder belebte Vorstellungen die instinctmässigen Bewegungen erwecken können. — Kürzlich geschieht sodann der auf einfache Vorstellungen, und der in Folge von Affecten, Begierden und Trieben, und von Leidenschaften erfolgenden unwillkürlichen Bewegungen Erwähnung, — welche sämmtlich übrigens gemeinhin, und in gewisser Beziehung nicht mit Unrecht zu den instinctmässigen gerechnet werden. Länger verweilt die Betrachtung bei der unwillkürlichen Erregung *sensitiver* Nerven auf Anstoss von Vorstellungen. Zunächst begegnen wir hier einer Controverse, betreffend die „Möglichkeit des Denkens ohne Worte": d. h. anders als *in* Worten und ohne die leisen adäquaten Sprachbewegungen. Ich stimme hier dem Vf. bei, sofern er sich gegen Henle auflehnt, wenn dieser jenes Denken, welches man mit dem Ausdrucke: „Tact oder Gefühl" bezeichnet, auf ein Denken ohne Worte zurückführt. Aber ich glaube nicht, dass Henle meint, wie der Vf. ihn anschuldigt: es habe dieses Denken wirklich mit dem Gefühle d. h. der subjectiven Empfindung etwas zu thun. Wenn man sagt: „das Gefühl oder ein Tact zeigt mir diese Handlungweise als die richtige an", — so ist damit, wie S. 164 anerkannt zu sein scheint, ein Denkvorgang (Urtheilen, Schliessen) gemeint, welcher mit ungleich von Bewusstsein erhellten, und daher lückenhaft erscheinenden Denkmomenten zu Stande kommt, und dessen Resultat erst wieder klar zum Bewusstsein kommt. — Andererseits kann ich dem Vf. auch nicht beistimmen, wenn er behauptet, dass der hörende Mensch nur in Worten denke. Denn da „das Denken immer in Urtheilen besteht,

Digitized by Google

welche das Verhalten mehrerer Vorstellungen zu einander bestimmt", (S. 121) — da also das Denken sich wesentlich nur mit Vorstellungen beschäftigt, so muss man auch in Vorstellungen denken können. Die Erfahrung bestätigt dies, sobald sich das Denken auf Vorstellungen bezieht, für welche die Redezeichen uns entweder fehlen, oder nicht geläufig sind. Als Beispiel führe ich nur die Combinationen des Schachspiels an, wobei nicht allein die Steine selbst, sondern auch die Macht derselben und die Wirkung der Züge vorgestellt werden; — ferner den Fall, wo man einen physikalischen, chemischen oder physiologischen Process im Geiste verfolgt. — Die Beziehungen des Denkens zu den Brust- und Bauchorganen sind treffend gezeichnet. „Die Reflexe der sinnlichen Vorstellungen erfolgen auf die Organe, von denen jene ausgingen. Hier entsteht in Folge abnorm gesteigerter Erregung centraler Sinnesnerven die Hallucination, welche *pathologisch* ist." Dieses Prädicat lässt sich wohl nicht auf die Traum-Hallucinationen anwenden, welche überhaupt bei dieser Gelegenheit Berücksichtigung verdient hätten. — Passende Bemerkungen finden sich über die Beziehungen des Denkens zu den Geschlechtsorganen, über die Macht der Phantasie in Erzeugung und Heilung von Krankheiten, (der Vf. erklärt sie aus dem Einfluss der centralen Nervenorgane auf die motorischen, und die sensorischen und vasomotorischen Nerven) und auf den Bildungstrieb des Embryo, — Versehen der Schwangeren. Man sollte kaum glauben, dass nach den verständigen Darlegungen über den letztern Gegenstand der ihn betreffende Aberglaube noch unter Aerzten fortwuchern könne.

Das dritte Kapitel ist überschrieben: Gefühl, Gemüth, Affect, Leidenschaft. „Aus Gründen grösserer Uebersichtlichkeit in der Darstellung" ist diese

Digitized by Google

Betrachtung so weit hinausgeschoben. Der Vf. versteht unter Gefühl, was allein darunter verstanden werden sollte: die subjective Empfindung von Angenehm und Unangenehm, — und schliesst alles übrige missbräuchlich mit diesem Ausdruck bezeichnete aus. — „Das Fühlen ist eine blosse Eigenschaft des Empfindens und Vorstellens, keine selbstständige Thätigkeit, denn es entsteht nie, wenn nicht Vorstellungen oder Empfindungen es anregen." Es ist dies richtig; man muss aber dann eben auch sagen: das Wahrnehmen und Vorstellen sind blosse Eigenschaften des Empfindens, denn beide entstehen nie, ohne dass Empfindungen sie anregen. Der Vf. geht aber weiter: er ist der Meinung, dass jede Empfindung oder Vorstellung gleichzeitig von einem Gefühle begleitet werde, dessen Intensität aber sehr verschieden sein könne." Dem widerspricht offenbar die Erfahrung: denn derselbe Sinneseindruck kann bald als gleichzeitige Empfindung flüchtig an mir vorübergehen, bald ein angenehmes oder unangenehmes Gefühl in mir erwecken, bald endlich lediglich zur Wahrnehmung (Vorstellung) werden, ohne dass ich angenehm oder unangenehm dadurch erregt werde. Der Vf. entgegnet vielleicht, dass im letzteren Falle nur die Intensität des Gefühles so gering sein werde, dass es nicht zum Bewusstsein komme; ein solches Gefühl würde aber seines wesentlichsten Charakters entbehren. Endlich ist nicht zu übersehen das Vorkommen von Gefühlen auf blosse Nervenerregung, man möchte fast sagen vor der Empfindung, ganz gewiss aber vor dem Zustandekommen der Wahrnehmung. Der heftige Schreck z. B., welchen ein unerwartetes Geräusch uns verursacht, geht zwar allerdings von der Erregung des Gehörnerven aus, die aber zunächst alle übrige Theile des Nervensystems erschüttert, bevor er die der Wahrnehmung

Digitized by Google

dienenden erreicht. Erst nachdem man den Schrecken durch und durch empfunden hat, bemerkt man, dass man gehört hat; dann erst erkennt man, von wo das Gehörte ausging u. s. w. — „Dass die Erregung eines centripetalen Nervens vorwiegend bald unter der Gestalt eines Gefühls, bald unter der einer objectiven Sinnesempfindung auftritt, hängt ab theils von der Natur der Nervenfaser und den Verhältnissen ihrer peripheren und centralen Lagerung, theils von der Grösse der Reizung." Die Beweisführung dieser Sätze bewegt sich freilich hauptsächlich auf dem Gebiete der Hypothese und lässt manches dunkel und zweifelhaft; indessen enthält sie vieles ansprechende und jedenfalls darf ihr nicht der Anspruch auf Geltung versagt werden, den abweichende nicht minder unsichere Vermuthungen machen mögen. Immer aber kann Ref. seines Theils nicht die Voraussetzung zurückweisen, dass bei zwei so wesentlich verschiedenen Weisen der Empfindung, wie Gefühl und Wahrnehmung sind, auch verschiedene Centralgebilde des Nervensystems betheiligt seien, so dass in ihnen die periphere Nervenerregung einen verschiedenen Wiederhall findet. Die bereits anderwärts von mir ausgesprochene und durch Thatsachen unterstützte Vermuthung, dass in Bezug auf das Gefühl eine solche Rolle dem Gangliensysteme zugetheilt sei, scheint übrigens dem Vf. nicht fern zu liegen, obgleich er dieselbe mehr andeutet, als sich zu ihr bekennt. — Nicht befriedigender fällt die Antwort aus auf die Frage: auf welchen Verschiedenheiten des physiologischen Processes in den Nerven beruhet der Unterschied des angenehmen und unangenehmen Gefühls? welche nach genügender Zurückweisung der Erklärungsversuche von Hagen und Lotze, dahin lautet: „dass *gewisse* Thätigkeitsgrade einzelner Fasern und Erregungssummen mehrerer gleichzeitig oder

Digitized by Google

unmittelbar excitirter sensitiver Nerven angenehme, — *andere* dagegen unangenehme Gefühle bedingen.". Unseres Bedünkens ist aber jedes Suchen nach dieser Frage des Wie? unergiebig, so lange nicht die vorhin besprochene des Wo? gründlich gelöset ist. — Das Gemeingefühl wird physiologisch definirt als „die Summe der Erregung, welche sämmtliche centripetale Nerven des Körpers dem Gehirn fortwährend zuleiten und auf den centralen Empfindungsapparat übertragen, der das Ganze als die einfache aber qualitativ verschiedene Empfindung eines allgemeinen Gefühles percipirt." Die Erläuterungen und Begründungen dieser Umschreibung sind von grossem Interesse. — Was der Vf. unter Gemüthsbewegung oder Affect versteht, wird nicht recht deutlich: er schliesst sich Herbart an in der Zurückweisung der üblichen Definition, welche den Affect als eine quantitative Erhöhung (Steigerung) des geistigen Gefühles bezeichnet: *weil* es eine Menge von geistigen Gefühlen giebt, welche ungeachtet der dauernden und lebhaften Erregung, welche ihnen zum Grunde liegt, gleichwohl niemals zum Affecte werden können. Dieser Schluss ist jedenfalls fehlerhaft. Mit demselben Rechte würde man sagen können: der Sturm kann nicht auf blosser quantitativer Steigerung der Luftströmung beruhen, weil einige Luftströmungen ihrer Natur nach nicht eine solche Steigerung erlangen können, dass sie Verheerungen wie der Sturm anrichten. Und wird nicht „die Fluctuation widerstrebender Gefühle und Strebungen, welche das Gleichgewicht und die Beherrschung des Gemüthes aufhebt, und die Besonnenheit des ruhigen und richtigen Vorstellens und Urtheilens vernichtet," — worin der Vf. das Wesen des Affects zu setzen scheint, — wird nicht diese Fluctuation hauptsächlich, ja ausschliesslich durch heftig gesteigerte Gefühle erregt? Der wesentliche

Digitized by Google

Charakter des Affects liegt unseres Bedünkens immer darin: dass ein Gefühl durch quantitative Steigerung der damit verbundenen Nervenerregung, möge sie plötzlich auftreten oder durch ungestörte Dauer wachsen, in dem Kreislaufe und namentlich in dem des Gehirns solche Störungen erzeugt, welche die Vitalität dieses Organs in dem Maasse verletzt, dass seine sensorischen Functionen gehemmt und alterirt werden.

Im vierten Kapitel, welcher „die einzelnen Gemüthsstimmungen, Affecte und Leidenschaften, und ihre Rückwirkung auf den Körper" betrachtet, sucht der Vf. die Ansicht verschiedener Physiologen zu widerlegen: dass gar keine Regelmässigkeit in den körperlichen Reflexen der Affecte u. s. w. existire. Dieser Ansicht lag gewiss vorzüglich der Mangel sorgfältiger und vorurtheilsfreier Beobachtung zu Grunde, zugleich aber auch die unzweifelhafte Thatsache, dass die individuellen, physiologischen und pathologischen Verhältnisse auf jene Reflexe einen grossen ablenkenden und variirenden Einfluss üben. Selbst rücksichtlich dieses Einflusses fehlen noch feste und zuverlässige Regeln. Wie könnte es nun verwundern, wenn die Wirkungen der Gemüthszustände auf die Lebensthätigkeit in den verschiedenen Provinzen des Organismus regellos erscheinen? Ref., welcher sich vor Jahren dieser Ansicht unbedenklich angeschlossen hatte, bekennt sich eines anderen, belehrt durch die von dem Vf. beigebrachten Beweise für die Gesetzmässigkeit jener Wirkungen. Die Untersuchung über diesen Gegenstand, reich an physiologischen und psychologischen Thatsachen und Gesichtspunkten, — von welchen allerdings die psychologischen das Uebergewicht haben, weil die einschlagenden anatomischen Beziehungen noch sehr der Aufklärung edürfen, — zieht zuerst das Mitgefühl, — Mitleid

Digitized by Google

und Mitfreude in Erwägung; sodann die freudigen Gemüthsbewegungen, hierauf die den Uebergang bildenden mehr gemischten der Verwunderung, Verwirrung, Bestürzung, des Schrecks, Entsetzens und der Scham; dann die traurigen, in ihren Steigerungen von der Verstimmung und Niedergeschlagenheit bis zur Verzweiflung; ferner Besorgniss, Sorge, Furcht und Angst, endlich Verdruss, Aerger und Zorn. Gern verweilte Ref. bei einzelnen dieser Themata, wo ihm entweder die Bearbeitung am gelungensten erscheint, oder wo er sich versucht fühlt, Zweifel gegen die Ansichten des Vf.'s zu erheben; doch das bisher Hervorgehobene wird genügen, die Bereicherungen anzudeuten, welche die Wissenschaft durch unsere Schrift gewonnen hat, und den Wissbegierigen zur eigenen Prüfung aufzumuntern.

Flemming.

B. Appert: Hambourg; ses prisons et hospices. Dedié à Monsieur le Senateur Jenisch. Publié au profit des prisonniers et de leurs enfans. 1850.

Hr. Appert, Verfasser vieler Schriften über Gefängnisskunde und Wohlthätigkeitsanstalten aller Art, hat „auf seiner Reise nach der Moldau, Griechenland und der Türkei" von Berlin aus einen Ausflug nach Hamburg gemacht, um die dortigen Gefängnisse und Hospitäler zu sehen. Von dem Eindruck, den sie auf ihn gemacht, soll der obige Brief Zeugniss geben. Er giebt in grellen Farben ein schauerliches Bild von Unordnung, Zusammenhäufung, Unsauberkeit, ja noch viel Schlimmerem, als Abdruck dessen, was er gesehen haben will. Lassen wir die Arbeits- und Gefangenhäuser, die Ref. nicht kennen gelernt hat, hier unberührt, obwohl auch von ihnen viel

Digitized by Google

Unerfreuliches gesagt wird, und gedenken wir nur des Berichtes über das allgemeine Krankenhaus. Ref. steht in der That auf der Seite derer, welche wahrhaft bedauern, dass eine Krankenanstalt, die eine Zeitlang eine Zierde Norddeutschlands war, allmählig von der Höhe ihres Rufes herabgesunken ist und nur dem rühmlichen Eifer ihrer Vorsteher es verdankt, wenn sie der Erfüllung ihrer Zwecke noch genügen kann und vor Verfall bewahrt bleibt; — einem Verfall, mit dem nicht allein ihre Ueberfüllung, sondern zugleich ihre erzwungene Verwendung für Zwecke sie bedrohet, welchen sie ursprünglich nicht bestimmt, und deren Erfüllung sie nicht gewachsen ist. Ref. beklagt es aufrichtig, dass Hamburg noch nicht eine gute Irrenanstalt, sondern nur vorläufig und Zwecks der Aushülfe in dem allgemeinen Krankenhause eine Irrenstation besitzt, in welcher mehr als 500 Geisteskranke, mit allen Formen der Psychose behaftet, eng zusammengedrängt sind, und die ausser der arzneilichen Behandlung aller, selbst der nothwendigsten Hülfsmittel für die erfolgreiche therapeutische Einwirkung entbehrt. Aber Ref. will sich weder ein Urtheil anmaassen über das Gewicht der Umstände, die ein solches Zurückbleiben hinter den Forderungen der Philanthropie aufgedrungen haben, noch kann er es billigen, dass Hr. A. nach einem flüchtigen Besuche von einigen Stunden (innerhalb zweier Tage übersah er mit rapidem Ueberblick mindestens 8 Krankenhäuser und Gefängnisse,) sich zu irrigen Mittheilungen und Uebertreibungen hat verleiten lassen, welche seine Schilderung allerdings effectvoller machen. Es ist wahr, dass zwei getrennte Abtheilungen des Kellerraums resp. 70 und 80 männliche und weibliche Geisteskranke, meist ruhige Blödsinnige, jedoch auch untermengt mit unruhigen Kranken birgt, aber diese 150 Kranke werden in der

Digitized by Google

Schilderung des Vf.'s zu 500, „die pêle-mêle durc
einander toben in dieser Hölle des Wahnsinns," wäh
rend doch diese Zahl von Kranken in dem Sout
rain und den beiden Stockwerken eines freili
nicht hinlänglich geräumigen Flügels des Kranke
hauses vertheilt sind. Es ist gewiss nicht zu bi
gen, dass man jene Kellerräume überhaupt zu W
nungen von Kranken verwendet, — aber sie s
wenigstens hell, hoch und trocken gelegen, und wa
ich, bei öfterem Besuche dieser Anstalt, noch e
anderer öffentlich auftretender Augenzeuge, Dr. m
Caspar in Hamburg, sah jemals, „dass das Wa
von den Wänden floss" — (eine feuchte Stelle,
welcher eine Röhre der Wasserleitung beschädigt
wesen, und die nach der Reparatur noch nicht v
getrocknet war, hatte zufolge jenes Augenzeuge
diesem Irrthum Anlass gegeben). Doch es ist
nöthig, dem Hr. A. weiter in das Detail seiner
schreibung zu folgen; den Geist und die Gefü
erregung, die sie dictirt haben, werden unsere l
an folgenden Schlussworten erkennen. — „Ein
ches Vernachlässigen ist mehr als ein arger Fe
es ist ein Verbrechen; es ist das feige und abs
liche Hinmorden unglücklicher Geschöpfe, denen
Vernunft fehlt, um Beschwerde zu führen, die
che, um ihre nie unterbrochenen Leiden bekannt
den zu lassen; es ist Verletzung der heiligsten P
ten; und ohne Fanatiker zu sein, muss ich doc
Besorgniss aussprechen, dass Gottes Gerechti
endlich ermüdet von der Gleichgültigkeit der
burger gegen grausame Quälereien, diese Stadt
einmal mit einer grossen Heimsuchung strafen
Von geringer Sachkenntniss im Gebiete der Irre
kunde zeugen die Vorschläge, die Hr. A. dem
burger Senate Zwecks Verbesserung des Zust
der Irren macht, indem er die Anlegung einer

Digitized by Google

Colonie in der Nähe von Hamburg empfiehlt, ähnlich derjenigen von Gheel in Belgien, der er ein glänzendes Lob spendet. Denn auch mit solchem kann der Vf. freigebig sein: wie er denn wenigstens an dem israelitischen Krankenhause die grosse Toleranz ungemein rühmt, die es auch den Kranken anderer Glaubensbekenntnisse zugänglich macht, (als ob nicht in christlichen Krankenhäusern gleiche Toleranz herrschte,) — und sogar durch den Anblick eines so eben verbundenen Matrosen, dessen Hand durch sorgsame Behandlung vor der Amputation bewahrt wurde, hingerissen wird zu einer emphatischen Apologie des ärztlichen Berufes und der Hingebung und Uneigennützigkeit, welche einem armen Arbeitsmanne ein so wichtiges Glied seines Körpers erhielt. Mein Freund, Hr. Dr. Heilbut, wird lächeln beim Lesen dieser ihm gewidmeten Phrase; und Hr. A. selbst würde wahrscheinlich lächeln, wenn er sich in solcher Weise dafür belobt sähe, dass er als Grossalmosenier der Königin der Franzosen die ihm anvertraueten Summen wirklich an die Armen, denen sie bestimmt waren, ausgetheilt habe. — Und doch wären an dem israelitischen Krankenhause nicht wenige Mängel, welche Hrn. A. mit Offenheit aufgedeckt worden sind, zu rügen gewesen, — während andererseits das allgemeine Krankenhaus eine vortreffliche und untadelhafte Anstalt sein würde, sobald man nur die Irrenstation daraus entfernte und anstatt der periodisch wechselnden Oberaufsichtsbehörde eine stehende einsetzte. — Eine kleine Anmerkung in der Appertschen Schrift können wir nicht unerwähnt lassen, da sie zur Charakteristik des Hrn. A.'s dient. Hr. A. hatte nämlich — (Ref. berichtet dem Folgenden thatsächlich —) auch dem Grossherzogthum Mecklenburg-Schwerin einen, wie er sagte, nächstigen Besuch zugedacht; da jedoch auf seine

Digitized by Google

vom Gasthofe aus an den Grossherzog gerichtete Zuschrift *erst am folgenden* Tage ein Beamter sich als Führer zu seiner Disposition stellte, wies er denselben, empfindlich über solche Verspätung, zurück, und züchtigt diese letztere durch die nachstehende Bemerkung: „Ich habe nichts von meiner Reise nach Schwerin gesagt: ich hatte nicht vorausgesetzt, dass man dort zwei Tage brauchen würde, sich zu einer Antwort auf meine Bitte um Zulassung zum Besuch der Anstalten des Grossherzogthums Meklenburg zu entschliessen. Ich habe stets die kleinen Souveraine und ihre grossen Minister mehr beschäftigt gefunden, als die wirklichen Monarchen und Staatsmänner, und ich habe daher dieses ungeheure Reich wieder verlassen, ohne seine Gefängnisse, seine Hospitäler und seine Schulen zu untersuchen." — Welche Anmaassung, welche Gehässigkeit — und welcher wohlfeile Witz! *Flemming.*

Annales médico-psychologiques. Par M. M. Baillarger, Cerise et Longet. Tome XII.

Ueber die Wirkungen des Hachisch auf Gesunde und auf Geisteskranke. Von Rech. Der Vf. hat an acht seiner Schüler Versuche mit Hachisch gemacht, welches auch Aegypten bekommen hatte; er gab eine Dose von 10 Gran. des fetten Extracts und beobachtete ziemlich gleichförmig drei Symptomenreihen: 1) Verdauungsstörungen: Ekel, Trockenheit im Munde, heftigen Durst, Brechneigung und Erbrechen, welche Erscheinungen aber vielleicht durch die fremden Beimischungen (ranzig gewordene Butter) hervorgebracht wurden; 2) unwillkürliche Muskelcontractionen und Gefühl von Paralyse: convulsivisches Lachen, welches nie fehlte und meistens angenehm war, elektrischen Schlägen ähnliche Gefühle, Schwie-

Digitized by Google

rigkeit, sich zu bewegen, Gefühl von Schwere in den Füssen. 3) Psychische Erscheinungen: Ideenflucht, Schwierigkeit richtig zu antworten, Unmöglichkeit geistiger Beschäftigung, Vergesslichkeit, Steigerung des Selbstgefühls, verschiedenartige meist angenehme Illusionen und Hallucinationen, oft rasch wechselnd, niemals gänzliche Bewusstlosigkeit oder gänzlicher Mangel an Urtheil über den eignen Zustand; meistens das Gefühl von Behagen, von Glück, von Wonne, bisweilen ängstliche, peinliche Vorstellungen und Empfindungen. Zuletzt trat stets Schlaf ein und am nächsten Tage waren gewöhnlich alle Symptome verschwunden, bei Einigen blieben noch leichte Eingenommenheit der Gedanken, leichte Schwindelanfälle. Die Dauer der Hachischwirkung war etwa 6—12 Stunden. (Fortsetzung folgt.)

Geschichte eines merkwürdigen Falles von Gemüthskrankheit, vom Kranken selbst nach der Heilung geschrieben. Von Aubanel. Der Fall ist ein gewöhnlicher, eine Manie mit Hallucinationen, welche entschieden im Zwischenzustande zwischen Schlaf und Wachen zuerst auftreten. Die Beschreibung des Kranken zeichnet sich durch Klarheit aus.

Ueber die Anwendung von Blutentziehungen bei Behandlung von Gemüthskrankheiten. Von Sauvet. Durch ausgedehnte Reflexionen (denn die dazwischen angeführten Beobachtungen sind zu unvollständig, um Beweiskraft zu haben) gelangt der Vf. zu der gewiss richtigen, in Deutschland wohl ganz allgemein angenommenen Ansicht, dass Blutentziehungen nur da angewendet werden sollen, wo somatische Indicationen dazu vorhanden sind.

Ueber die Arbeit der Geisteskranken. Von Bouchet. Eine Schilderung der Anfänge und der allmähligen Ausdehnung der Arbeit im Asyl St. Jacques,

Digitized by Google

mit ähnlichen Erfahrungen, wie sie in den guten deutschen Asylen seit lange gemacht sind. Ueber den therapeutischen Werth der Arbeit enthält der Aufsatz Nichts.

Ueber die Behandlung des Cretinismus auf dem Abendberge. Von Gosse. Auszug aus den Schriften von Guggenbühl.

Reflexionen über eine complicirte und schwer zu charakterisirende Nervenaffection. Von Merier. Diese Affection ist ein Zustand von Manie, welcher mit dem der melancholia attonita in verschiedener Uebergangsweise bald rasch, bald allmählig wechselt. Dem Vf. sind namentlich die Symptome der Melancholie aufgefallen; es sei von dem Zustande nicht zu sagen, ob er Katalepsie, Hysterie, Extase, Manie, vielleicht Somnambulismus und Magnetismus sei, ein Wenig von allem diesem sei darin. Die Versuche den Krankheitsprocess (psychologisch, physiologisch, anatomisch, pathologisch) zu erklären, fallen sämmtlich negativ aus.

Medicinisch-gerichtliche Bemerkungen über F... T.... (zur Beobachtung in's Asyl von Fains aufgenommen). Von Dagonet. T., Arbeiter, 48 Jahre alt, hatte als Versorger einer grossen Familie von jeher mit Noth und Elend zu kämpfen gehabt. Er war beschränkten Geistes, dazu sehr unwissend, gutmüthigen und stillen, aber reizbaren Charakters und dem Trunk nicht ergeben. Im Jahre 1833 hatte er einmal seinem Herrn einen Sack mit Geld entwendet, denselben aber hernach zurückgebracht, sonst lag nichts gegen ihn vor. Im März 1848, als er eines Tages stark gearbeitet und etwas Branntwein getrunken hatte, erschlug er in einem Zustande von Aufregung seinen Herrn, der in einer Scheuer Kalk aufzusammeln beschäftigt war, mit einer Hacke, warf

Digitized by Google

diese von sich und ging nach Hause, wo er kurz darauf verhaftet wurde. Motive zu seiner That lagen nicht vor, er selbst äusserte sogleich, er habe seinen Kopf nicht gehabt, denn sein Herr habe stets väterlich gegen ihn gehandelt; in seiner Erzählung der Thatsache widersprach er sich oft. Er that nichts, um etwa Wahnsinn zu simuliren; auch zeigte sein Benehmen keine Excentricität: nur einmal kam eine flüchtige Erregbarkeit beim Gespräch über seine That vor, welche durch convulsivisches, ganz unpassendes Lachen, gleich darauf folgende Bestürzung und Ausbrechen in Thränen sich manifestirte. Er war kümmerlichen Aussehens, schien älter als er war, und litt seit Jahren an einem nervösen Zittern der Arme und des Kopfs, ausserdem periodisch an etwas Beklemmung und Herzklopfen mit Blasebalggeräusch. Haarseilnarben in der linken Schläfengegend deuteten ein früher überstandenes Kopfleiden an. — Er erdrosselte sich im September kurz nach dem Schlafengehen im Bette auf eine sehr überlegte Weise.

Der Vf. hält nun den T. nicht für geisteskrank, sondern als Erregungen unterworfen, welche sein schwacher Geist nicht hätte zügeln können. Der Hauptgrund dafür ist die der Erregung unmittelbar folgende geistige Klarheit und Erkenntniss, und auch der Selbstmord scheint prämeditirt und durch die Reue über die That und die beständige Erinnerung daran durch Fragen der Richter und Aerzte hinlänglich motivirt. (Indessen ist die Erzeugung jener Exaltationen kaum anders, als durch Mitwirkung der körperlichen Abnormitäten, der Herzkrankheit, der Gefühle von Beklemmung und Beängstigung zu erklären. Der höchste Grad von Angst, die Verzweiflung, bringt der Wuth ähnliche Wirkungen hervor und kann bei Gemüthskranken einen Zustand ver-

Digitized by Google

anlassen, der kaum anders als durch melancho maniaca bezeichnet werden kann. Etwas ähnlich scheint hier vorgegangen zu sein und der Fall ge deshalb und wegen des deutlichen Einflusses der k perlichen Zustände ein besonderes Interesse da bieten. Wenn aber überhaupt eine Grenze irge gezogen werden soll, so ist nicht einzusehen, diesem Falle zu einer entschiedenen Geisteskran fehlen sollte. Ref.)

Gerichtlich-medicinisches Gutachten über Fall von Monomanie. Von Londe. Ein Guta zum Behuf der Umstossung eines Testaments, e tet von einem an Sinnestäuschungen und Verfolg idee leidenden Manne.

Ueber einige Irrenanstalten in Westru Von Lasègue. In russisch Polen giebt es eigenen Irrenanstalten, sondern in den Hosp sind einzelne Säle den Geisteskranken einge oder sie sind, wie es sich grade trifft, in Zim mern vertheilt ohne Berücksichtigung der ei Fälle. Selten kommen sie aus diesen Lokalen im Winter gar nicht, und nur die Weiber habe Beschäftigung. Es herrscht aber eine grosse keit und militärische Disciplin, welche auch Gemüthskranken Einfluss übt. Nach aussen hi keiner etwas Krankhaftes, sondern Alles bl Innern verschlossen. Dies liege allein an d wohnheit des Gehorchens; denn die Herrsch Knute dehne sich auf die Geisteskranken nic und sich selbst überlassen äusserten sich di ebenso, wie anderswo. Zur Heilung trüge Verhältnisse wenig bei, aber die Kranken, während des Paroxysmus einer Manie aufge würden, verfielen nach kürzerer oder länger in Schwachsinn von jahrelanger Dauer. De

Digitized by Google

scheint nicht zu beachten, dass dies das gewöhnliche Ende aller ungeheilt bleibenden Gemüthskrankheiten ist, sonst würde er sich weder darüber, noch über die Möglichkeit einer Art militärischer Dressur der Schwachsinnigen wundern, welche fast leichter als bei Gesunden zu erreichen sein dürfte. Was derselbe sonst über den Charakter und die Religiosität der Russen in Beziehung auf Gemüthskrankheiten äussert, trägt ein ächt französisches Gepräge; dahin gehört auch die Behauptung, dass in diesen Provinzen kein einziger (?) Fall von politischem Wahnsinn vorkäme, denn den Staat reformiren zu wollen sei selbst für die Wahnsinnigen ein zu wahnsinniger Gedanke.

Bericht über die Sterblichkeit im Asyl von Quimper. Von Follet. Statistisch und tabellarisch.

Am Schluss des Bandes befindet sich eine Anzeige der Redaction, dass die Annalen vom Januar 1849 an jährlich in 4 Heften, die zusammen einen Band ausmachen, erscheinen werden. Longet ist seitdem von der Redaction ausgeschieden.

Dr. *Will. Jessen.*

Copy of a Letter to the Lord Chancellor from the Commissioners in Lunacy, with reference to their Duties and Practice; under the Act. 8 et 9 Vict., c. 100 (Lord Ashley). 12 S. 8.

Vf. weist nach, dass dem Ausspruch des Lord Oberrichters, wonach nur sich und Anderen gefährliche Irre in Anstalten aufgenommen werden und die Mitglieder des Gerichtes verbunden sein sollen, die Ungefährlichen in Freiheit zu setzen, keine gesetzliche Gültigkeit zu Grunde läge, da das Gesetz gar keinen derartigen Unterschied kenne. Ausserdem würde dann Vielen, besonders im Anfange der Krankheit, gar keine oder unvollkommene Behandlung zu Theil werden und werden können, bis später Gefährlichkeit und Unheilbarkeit

Digitized by Google

einträte. Bei Vielen stellt sich Gefährlichkeit ohne alle Vorboten ein, oft vom Zerstörungstriebe begleitet. Bei Monomaniacis und besonders Religiös-Wahnsinnigen treten die gewaltsamsten Handlungen oft rasch unter dem Einflusse der Hallucinationen ein. Ueberdies lasse sich ein allgemeines Schema gar nicht in Anwendung bringen, hier müsse individualisirt werden und zu dieser schweren Pflicht seien die Commissioners da. Eine vorzeitige Entlassung habe gar oft einen raschen Rückfall zur Folge. Selbst der Commissioner müsse eine jede Person in einer Irrenanstalt für den ersten Anblick als irre betrachten, denn zur Aufnahme eines Kranken sind: 1) eine Order der Familie, 2) 2 Zeugnisse von verschiedenen Aerzten und 3) ein Zeugniss des Irrenarztes selber erforderlich. Käme der Ausspruch zur Geltung, so würden die Armen fast ganz der Heilbarkeit entzogen und den Reichern würden unendlich mehr und unnöthige Kosten erwachsen und sie doch nicht einmal das Nothwendige erreichen. Die Patienten würden die Ihrigen quälen und die Angehörigen aus Unverstand sehr oft die Patienten, und selbst die Nachbarschaft würde nicht frei sein. Viele würden gar nicht einmal Angehörige und Heimath finden, und viele, in der Anstalt ruhig und relativ glücklich, würden draussen in der Welt sogleich wieder in Aufregung gerathen.

A Remonstrance with the Lord Chief Baron touching the case Nottidge versus Ripley. By J. Conolly. Sec. edition. London (Churchill), 1849. 19 S. 8.

(Vgl. diese Zeitschr. Bd. VI. S. 512.)

Die 2te Aufl. zeigt schon das Interesse des englischen Volkes für diesen Process, in Folge dessen nur gefährliche Irre in die Anstalten aufgenommen werden und Commissioners das Recht erhalten sollten, alle andern zu befreien. Conolly weist nun eindringlich nach, welch grosses Elend Vieler dieser Unglücklichen in häuslichen Gefängnissen erwartete, anstatt dass sie in einer durch Männer von Beruf geleiteten und der Controlle unterworfenen Anstalt Schutz, Isolirung und systematische Behandlung fänden, wie vielen Gefahren die öffentliche Sitte, Ordnung und Eigenthum (z. B. durch Feuer) unterworfen würde, wie Viele unheilbar und auf die Dauer doch gefährlich werden würden, und dass zur Behandlung es eben erforderlich wäre, Irrenarzt zu sein. Ueberdies thut C. dar,

Digitized by Google

dass Miss Nettidge's Aufbewahrung in einer Anstalt als Religiös-Wahnsinnige zu ihrem eigenen persönlichen Schutz und dem ihres Vermögens nothwendig war.

The fifth Report of the Committee of Visitors of the County Lunatic Asylum, at Hanwell January Quarter Session 1850. London (Norris), 1850. 72 S. 8.

Am Ende des vorigen Jahres blieben Bestand in Hanwell 406 M. und 557 W.; im Laufe dieses Jahres wurden aufgenommen 60 M. und 42 W., als rückfällig 7 M. und 4 W.; in Summa daher 1076 Personen. Geheilt davon wurden 18 M. und 15 W., gebessert oder nicht gebessert entlassen 10 M. und 1 W., es starben 36 M. und 33 W., es blieb daher Bestand 409 M. und 554 W., also 963 Personen. In den 3 ersten Jahren des Bestehens der Anstalt 1831—33 wurden aufgenommen 414 M. und 506 W., zusammen 920 Personen; in den letzten 3 Jahren 1847—49 187 M. und 131 W., zusammen 318 Personen. In den 3 ersten Jahren wurden geheilt 61 M. und 82 W., Summa 143 Personen, gebessert 11 M. und 11 W., Summa 22; es starben 105 M. und 92 W., also 197 Personen; in den 3 letzten Jahren wurden geheilt 38 M. und 38 W., Summa 76; gebessert 19 M. und 1 W., es starben 42 M. und 16 W. Aus den in früheren Jahren aufgenommenen wurden hier noch geheilt 10 M. und 16 W., gebessert 2 M. und 3 W. und es starben 74 M. und 46 W., also 122 Personen. In allen Jahren zusammen seit dem Bestehen der Anstalt wurden aufgenommen 1658 M. und 1597 W., zusammen 3255 Personen; davon wurden geheilt 400 M. und 401 W., zusammen 801, gebessert 101 M. und 70 W. und es starben 748 M. und 572 W., zusammen 1320 Personen. Im 1sten Jahre (1831) betrugen die Geheilten 10 Proc., die Todten 10,50 Proc., im 2ten Jahre 14,99 Proc. jene, 23,18 Proc. diese, im 3ten Jahre 10,99 Proc. jene, 14,34 Proc. diese; von den 3 letzten Jahren waren 1847. Geheilte 4,11 Proc., Todte 6,06 Proc.; im vorletzten Jahre jene 3,00 Proc., diese 7,96 Proc.; im letzten jene 3,43 Proc., diese 7,18 Proc.

Es dauert die Krankheit bei 2 W. 49, bei 1 M. 56 Jahre. Im Alter von 5—10 Jahren sind 2 M., von 90—95 Jahren 2 W., von 85—90 Jahren 2 W., 19 Jahre sind schon in der Anstalt 25 M. und 38 W.

Digitized by Google

Die Cholera, obgleich in der Umgegend, traf die Anst
nicht, in der die grösste Sorgfalt auf Reinlichkeit, Ventil
tion u. s. w. verwendet wurde; doch kamen in dieser Zeit hi
äg Durchfälle vor, so vom 1. Juli bis 11. Sept. auf der Fra
seite in 120, auf der Männerseite in 6 Fällen, unter de
kein Todesfall. Die Anzahl der Besucher der *Anstalt* belief
auf 2,736 und die der *Patienten* auf 3,626. Seit 10 Jahren
kein mechanischer Zwang, nur Isolirung auf Stunden a
wendet (?). Die klinischen Uebungen wurden fortgesetzt.
Kosten der Anstalt betrugen 25,310 Pfd. St. 11 sh. Wöche
betrugen die Ausgaben für jeden Patienten 8 sh. $9^5/_8$ d.
besuchende Arzt erhält jährlich 315 Pfd., ein jeder der a
Aerzte 200 Pfd., die 26 Wärter 25—40 Pfd., die 37 Wär
nen 14—20 Pfd. Vermächtnisse und Unterstützungen erfo
nicht unbedeutend, und die verstorbene wie die jetzige Kö
betheiligten sich namhaft dabei. Der rege Antheil, den di
tion an dem Geschicke der Anstalt nahm, sprach sich wi
holt in Zeitungsberichten aus. — *Lach*

Zehnter jährlicher Bericht der Vorsteher und Oberaufsehers der Ohio Irren-Anstalt an sieben und vierzigste Generalversammlung *Staates Ohio*, für das Jahr 1848. Colu (Reinhard u. Fieser), 1849. 79 S. 8.

Mit Hinweisung auf die Bemerkungen über den achte neunten Jahresbericht (Bd. V. S. 282 u. Bd. VI. S. 343) Folg über diesen zehnten.

Die Directoren eröffnen den Bericht mit der Erklärung sie nichts in der innern und äussern Verwaltung des hi wissen, das einer Verbesserung bedürfte. — Die statisti Nachrichten sind wieder nicht frei von Druckfehlern. Nach speciellen tabellarischen Uebersicht über die Aufnahmen wä des zehnjährigen Bestehens der Anstalt folgt die

„Recapitulation."

November 15,

Erstlich — über das vergangene Jahr:

Anzahl der aufgenommenen Patienten

Männer	91	
Weiber	72	—163
Alte Fälle	56	
Neue Fälle	107	—163
Unterhalten vom Staat	99	
Unterhalten von Freunden	64	—163

Digitized by Google

Ledig		68	
Verheirathet		82	
Wittwen		11	
Wittwer		2—163	
Gesammtzahl in der Anstalt während des Jahrs			337
Gesammtzahl unter Aufsicht			492
Anzahl entlassen im Jahr,	Genesen	93	
	Unheilbar	28	
	Gestorben	34—155	
Anzahl von neuen Fällen, entlassen im Jahr	Genesen	75	
	Unheilbar	1	
	Gestorben	7—83	
Anzahl von alten Fällen, entlassen im Jahr	Genesen	18	
	Unheilbar	27	
	Gestorben	27—72	155
Pr. Cent-Verhältniss der Genesungen in neuen Fällen, entlassen während des Jahrs			90.36
Pr. Cent-Verhältniss der Genesungen in alten Fällen, entlassen während des Jahrs			25
Pr. Cent-Verhältniss der Genesungen für alle Fälle, entlassen während des Jahrs			60
Anzahl der Unheilbaren, entlassen auf Befehl der Directoren, während des Jahrs			18
Pr. Cent-Verhältniss der Todesfälle für das Jahr			10.08
Anzahl, die am Schluss des Jahrs zurückblieb	Männer	177	
	Weiber	160—337	
	Alte Fälle	294	
	Neue Fälle	43—337	

Zweitens — Von der Eröffnung der Anstalt an:

Gesammtzahl aufgenommen in zehn Jahren			1,210
Anzahl von Männern		642	
Anzahl von Weibern		568	
Anzahl von alten Fällen		584	
Anzahl von neuen Fällen		626	
Anzahl unterhalten vom Staat		835	
Anzahl unterhalten von Freunden		375	
Anzahl ledig		569	
Anzahl verheirathet		555	
Anzahl Wittwer		63	
Anzahl Wittwen		23	
Gesammtzahl entlassen	Genesen	541	
	Besser	48	
	Unheilbar	133	
	Idioten	2	
	Starben	149	
Gesammtzahl von neuen Fällen entlassen	Genesen	433	
	Unheilbar	12	
	Gestorben	35—480	
Gesammtzahl von alten Fällen entlassen	Genesen	108	
	Unheilbar	171	
	Gestorben	114—393—873	

Digitized by Google

Pr. Cent-Verhältniss der Genesungen in allen neuen Fällen, entlassen in zehn Jahren 90.9
Pr. Cent-Verhältniss der Genesungen in allen alten Fällen, entlassen in zehn Jahren 27.5
Pr. Cent-Verhältniss der Genesungen von der Gesammtzahl der Entlassenen 8

Drittens — Von den im Institut bleibenden Fällen ste die Aussicht

Günstig für
Zweifelhaft für
Ungünstig für
Ungünstig, (aber besser)

Nach dem Bericht des „Oberaufsehers" kann die Anst mit Recht hinsichtlich ihres Systems bei der Behandlung als erste derartige Institut im Westen angesehen werden. Bei schnellen Vermehrung der Einwohnerzahl des Landes stellt Nothwendigkeit einer zweiten und vielleicht einer dritten Ir anstalt für den Staat Ohio sich heraus.

Die Oekonomie und ökonomische Thätigkeit der Kranken scheint umfassend; z. B. werden jährlich so viel Schweine füttert und geschlachtet, dass der Bedarf von 25—30000 eingepökelt wird. — Nach der Alterstabelle ist die grö Anzahl in dem Alter zwischen 30—40 Jahren aufgenom Der Schluss auf die grösste Frequenz des Wahnsinns in die Alter wird dadurch nicht bewiesen, weil jenes Altersdecen alle andern an Zahl übertrifft. Es wird hier die schon in Berichte mitgetheilte Bemerkung wiederholt, dass von den ersten Jahre der Krankheit der Anstalt übergebenen Fällen 480, also über $^1/_3$ 90 pC. genesen, zwischen 1 — 2 Jahren pC., zwischen 2—5 Jahren befanden sich nur 23 pC. in *heilbaren* Zustande. Es ist uns nicht unbekannt, her weiter, dass der Ruf eines Hospitals für Wahnsinnige stentheils von der Zahl der gemachten Kuren abhängt, und es, um diesen wichtigen Zweck zu erreichen, häufig n wird, die harmloseren und vielleicht wenig gefährlichen den chronischen Fällen zu entlassen; so wie auch, dass Anstrengung und Geschicklichkeit erfordert wird, um den stand derer, die für höchst hülflos angesehen werden, zu bessern, und diesen zerrütteten Seelen nur in einem geri Grade zu nützen, als um Kuren zu bewirken. Wenn wir halb die Nothwendigkeit der Entlassung von alten und unsc lichen Patienten in Ueberlegung ziehen, so müssen wir die manität nie aus den Augen verlieren; sondern immer die W tigkeit des Instituts für alle Klassen, sowie die Vortheile

Digitized by Google

denken, die denen, welche wir als unheilbar zu betrachten genöthigt sind, doch gewährt werden können.

In vielen Fällen, und besonders in denen die chronisch geworden sind, ist es sehr schwierig hinsichtlich der Aussicht auf Wiederherstellung, oder hinsichtlich der Zeit, die zur Wiederherstellung erforderlich ist, eine Ansicht zu gewinnen. Sie werden sich oft bis auf einen Grad bessern, und vielleicht nicht mehr; oder ihre Besserung mag, nachdem sie eine Zeit lang in einem unveränderten Zustande geblieben sind, wieder anfangen und langsam fortschreiten. Wenn diese allmählige Veränderung der Gesundheit und der Gefühle sorgfältig behandelt wird, so mag es zu einer Genesung führen; aber wenn dieselbe auch nicht vollständig zu Wege gebracht wird, so kann doch eine Besserung stattfinden, die für den Patienten von grösster Wichtigkeit ist, und in der That den Unterschied bildet zwischen äusserstem Elend und tröstender Hoffnung. Dies zeigt die Wichtigkeit des Instituts, sowohl für die alten als für die neuen Fälle; und daher rührt es, dass wir mit Widerwillen in die Entlassung der ersteren einstimmen.

Keinen Augenblick, sagt Dr. Woodward (S. 57), dürfen wir die Thatsache aus den Augen verlieren, dass Wahnsinn eine physische Krankheit ist; dass der Geist selbst in dem bedauernswürdigsten Fall nicht vernichtet ist, er bleibt derselbe; seine Fähigkeiten sind, sobald der zerrüttete physische Bau seine Gesundheit und gehörigen Zustand wiedergewonnen hat, bereit, ihre Operationen wieder vorzunehmen, und das zu leisten, was sie zu leisten bestimmt sind. — Wahnsinn ist nur hoffnungslos unheilbar, wenn der organische Bau des Gehirns und seines Zubehörs anhaltend fortdauernde Veränderungen erlitten hat. — Dann kann der Tod allein den Wahnsinn heilen. Das kranke Gehirn im Wahnsinn, das abgemattete Gehirn der Betagten, und das unvollkommene Gehirn des Idioten bilden die einzigen Gründe, warum der Geist in diesen Individuum nicht thätig und einsichtsvoll ist, wie in andern Menschen. In einem andern Zustande des Daseins wird alles verwandelt werden.

Der Bericht schliesst mit einem Briefe einer Kranken an den Hrn. Awl M. D. Oberaufseher, voll dankbarer Herzensergiessungen und gelegentlich mit der Bemerkung, dass die Heilversuche nach ihrem eigenen demüthigen Verhalten besonders in der Melancholie zu früh aufgegeben würden. *Dw.*

Digitized by Google

An Inquiry into the alleged Tendency of the Separation of convicts, one from the other, to produce Disease and Derangement. By a Citizen of Pennsylvania, Philadelphia (Biddle), 1849. 160 S. 8.

Vf. hat besonders Gray's Beurtheilung der nachtheiligen Wirkungen des Isolirsystems (cf. diese Zeitschr. Bd. VI. S. 162 und 679) vor Augen und bemüht sich dieselbe mit zahlreichen Belägen zu widerlegen. Er berichtet über den gegenwärtigen Stand der Untersuchung, giebt eine kurze Geschichte der Controverse, führt einige der Ursachen an, die sie in die Länge gezogen haben, erläutert, was man gegenwärtig unter „Isolirsystem" und „gemeinsame Arbeiten" verstehe, und erwägt die beiderseitigen Vor- und Nachtheile. In Folge dieser Untersuchung kommt Vf. zu dem Resultate, dass das Isolirsystem nicht nothwendiger Weise der Gesundheit nachtheilig sei. Er versucht darauf zu beweisen, dass das Isolirsystem wirklich nicht der Gesundheit Schaden bringe, beleuchtet die Frage, ob das Isolirsystem mehr als das andere Wahnsinn erzeuge, giebt einen Ueberblick und Bemerkungen darüber, spricht von der ärztlichen Behandlung in den gemeinsamen Gefängnissen und in Beziehung zum Isolirsysteme, und erstattet Bericht über den gegenwärtigen Zustand des letzteren. In Betreff der Beurtheilung aus den statistischen Nachrichten über Begünstigung des Wahnsinns meint Vf.: wer todt sei, das könne festgestellt werden, viel schwerer, wer wahnsinnig sei. Oft gäbe es Personen von excentr. Charakter, die von Vorübergehenden für wahnsinnig gehalten würden, und umgekehrt. Man könne daher in dieser Beziehung über 2 Anstalten nur dann urtheilen, wenn man deren Art und Weise bei Aufstellung der Statistik kenne. Es sei unwillkürlich und man könne dies deutlich aus den Berichten des Arztes der Strafanstalt zu New-Jersey sehen, dass Jeder unter dem Einflusse des Systemes seiner Anstalt stehe und demgemäss auch bei der Beurtheilung des Gesundheitszustandes verfahre. Habe es nach den Tabellen den Anschein, als ob das östliche Strafhaus mehr an solchen Zuständen leide, so resultire dies nur daraus, dass dort strengere Gesundheitsmaassregeln angeordnet sind, wonach jede Abweichung der körperlichen oder geistigen Gesundheit zu Tage kommt, oder von dem besonders krankhaften physischen oder moralischen Zustande, in dem ein grosser Theil seiner Bewohner bei ihrer Aufnahme gefunden wird, oder von beiden Ursa-

Digitized by Google

chen zusammen. Würde beim entgegengesetzten Systeme diese Klasse von Sträflingen ebenso gründlich vom Arzte untersucht, so würden dessen Reports ganz anders lauten und erst dann würde die östliche Strafanstalt in ihrem wahren Lichte als Bewahrer sowohl der körperlichen als geistigen Gesundheit erscheinen. Seien auch mehr Todesfälle vorgekommen, so lasse sich ein schlechterer Zustand schon bei der Aufnahme nachweisen und es könne bewiesen werden, dass im Ganzen die Leute die Anstalt gesunder verlassen, als betreten haben. Vf. führt noch den Report des Commissioners über das New-York-Gefängniss (Auburn'sches System) an, wornach dieser eine grosse Anzahl von Individuen mit psychischen Störungen im Gefängnisse getroffen haben will, die dem Arzte entgangen zu sein schienen, nur einige der reizbarsten seien in Behandlung gewesen, wie er überhaupt aus den Erfahrungen des letzten Jahres den Schluss ziehen will, dass die Geistesstörungen in den Gefängnissen des Auburn'schen Systemes weit häufiger zum Vorscheine kämen.

The twentieth annual Report of the Inspectors of the Eastern State Penitentiary of Pennsylvania. Transmitted to the Senate and House of Representatives, March, 1849. Philadelphia (Barrington and Haswell), 1849. 37 S. 8.

An der östlichen Strafanstalt von Pennsylvanien wurde zum Arzt ein Mann gewählt, der an der dortigen Irrenanstalt angestellt war. Jeder Gefangene wird von ihm von Zeit zu Zeit sorgfältig untersucht, ob eine Spur von Geistesstörung sich zeige. Die Inspectoren verneinen, dass das System, wie es dort angewendet werde, den Wahnsinn begünstige, nur bei erblicher Anlage könne dies der Fall sein, und sind der Meinung, dass beim anderen Systeme der Wahnsinn leichter übersehen werden könne, als beim Isolirsystem. 1848 waren im Gefängnisse 245 weisse Männer und 8 Weiber, und 91 farbige Männer und 12 Weiber. Darunter kamen 10 geisteskranke Männer im Alter von 17—38 Jahren vor, von denen zwei 5—8 Monate, die übrigen 1 Jahr 2 Monate bis 3 Jahr im Gefängnisse waren und von denen 6 bei der Aufnahme gesund erschienen. Bei 3 war Erblichkeit vorhanden; 4 litten offenbar schon lange vorher an Geistesstörung, 5 litten an Dementia, 5 an Monomanie. Der Farbe nach waren es 5 Weisse und 5 Farbige. *Laehr.*

Digitized by Google

Bibliographie.

1. *Selbständige Werke.*

Deutsche.

Drobisch (Moritz Wilh.), Erste Grundlinien der mathematischen Psychologie. Mit einer Figurentafel. Leipzig (Leop. Voss), 1850. XVI u. 232 S. 8.

Vorrede und Einleitung, in welchen sich auch die kritische Bemerkung findet, dass alle physiologische Untersuchungen, die sich auf das Psychische beziehen, über das Gebiet der Empfindungen und willkürlichen Bewegungen, also diejenigen geistigen Erregungen, die das Thier mit dem Menschen gemein hat, noch nicht sich erhoben haben und noch weit davon entfernt sind, über physiologische Bedingungen der höheren Geistesthätigkeiten irgend erhebliche Aufschlüsse zu gewähren — ist diese Psychologie für die meisten Psychologen eben so gut psychologische Mathematik als mathematische Psychologie, d. h. völlig unverstehbar.

Die neue Krankenanstalt in Bremen. Beschrieben und herausgegeben zum Besten derselben von Dr. Dan. Eduard Meier, Arzt der Krankenanstalt. Nebst drei lithographirten Tafeln. Bremen (Druck von C. Schünemann), 1850. 72 S. Lex. Form.

Diese treffliche Schrift über ein zum Wohl der Kranken und zur Ehre des Staates begonnenes Werk verdient in unserer Zeitschrift nähere Besprechung; weil mit der neuen Krankenanstalt ein neues damit verbundenes Irrenhaus gebaut wird (Tafel 3); weil der Zweck der Schrift besonders der ist, in engeren und weiteren Kreisen über die Baupläne Rede zu stehen, den noch unvollendeten Bau der Beurtheilung bloszustellen, und weil der eigentlichen Beschreibung der Kranken- und Irrenanstalt

Digitized by Google

zahlreiche Noten hinzugefügt sind, welche sich auf bauliche und administrative Einrichtungen in den von dem Herrn Vf. auf seiner Reise besuchten Anstalten, besonders auch Irrenanstalten, beziehen, und zu mannigfachen Mittheilungen so wie zu vergleichenden und kritischen Bemerkungen und Berichtigungen angemessene Veranlassung und willkommene Aufforderung geben, selbst denen, welche diese Gegenstände als zeitweise Hauptaufgabe ihres Berufs hinter sich und einen andern vor sich haben.

Viszanik (Dr. Mich. Edler *von*), Unterrichts-Grundzüge zur Bildung brauchbarer, verlässlicher Irrenwärter. Wien (Leipzig, Hübner), 1850. XVI u. 156 S. gr. 8.

Ausländische.

Verslag over den Staat der Gestichten voor Krankzinnigen, en toelichtende opmerkingen nopens de daarbij gevoegde statistieke Tabellen betrekkelijk de bevolking in dezelve over het Jaar 1848, aan Zyne Excellentie den Heer Minister van Binnenlandsche Zaken ingediend door de Inspecteurs dier Gestichten. 's Gravenhage (ter algemeene Lands-Druckkerij), 1850. 52 S. u. 1 Bogen Tabellen.

(Vgl. Bd. VI. S. 511.)

Loi sur le régime des aliénés en Belgique. Donné à Laeken, le 18 juin 1850. 16 S. 8. (VIII Chap., 38 Art.)

Compte-Rendu du service médical et du service administratif de l'asile des aliénés de Marseille; par M. le directeur et M. le médecin en chef de l'établissement. Marseille 1850. 23¾ Bog. 8.

Service médical de 1841 à 1849, par le docteur Aubanel. Le directeur est M. Tholozan.

Szafkowski (L. R.), Recherches sur les Hallucinations au point de vue de la psychologie, de l'histoire et de la médecine légale. Montpellier (L. Castel), 1849. 296 S. 8.

Dies Werk ist dem Hauptinhalt nach ein Resumé des jetzigen Standes der Lehre über Hallucinationen, mit einiger jedoch

Digitized by Google

ungenügenden Anwendung auf die gerichtliche Medicin. I
Schluss bildet ein mehr populärer Abschnitt über den Einf
welchen Hallucinationen auf die Geschichte (durch Einwirkung
berühmte Leute), auf den Glauben und auf die Institutio
verschiedener Völker gehabt haben.

Dufau (P. A., Directeur de l'Institution natio
des Aveugles de Paris). Des Aveugles, Cons
tions sur leur Etat physique, moral et intelle
avec un Exposé complet des Moyens propres à l
de l'Instruction et du Travail. Ouvrage cour
par l'Acad. francaise. 2e édition. rev. et au
accompagnée de planches en relief. Paris (J.
nouard et Co.), 1850. 1 Vol. 8. (7 fr. 50 c.)

d'Orient (A.), Accomplissement des prophéties,
sant suite au livre des Destinées de l'âme. Tou
contenant la Philosophie du Magnetisme. In
20 Bog. Paris (Comptoir des Imprimeurs-U
1850. (5 fr.)

Watteville (A. de), Du Travail dans les priso
dans les établissemens de bienfaisance 185
18 d'une fl. (Cotillon.) (Vgl. Bd. VI. S. 718.)

Ferrus, Des prisonniers, de l'emprisonnement c
prisons. Paris (G. Baillière). 1 Vol. 550 p. 8

Rec.: Annal. méd. psychol. 1850. Jan. von Lunier.
Ferrus nimmt für drei Klassen von Gefangenen d
ten der Gefangenhaltung an: für die condamnés *inté*
énergiques, *pervers* anhaltende einsame Zellenhaft;
vicieux, *bornés*, *abrutis ou passivs* das Auburnsche
mit nächtlicher Zellenisolirung und Schweigen; für die
incapables Ausschliessung der individuellen Isolirung. —
nier, welcher dies Werk sehr hoch stellt, empfiehlt es
ders auch den Aerzten und Irrenärzten, welche darin k
Mittheilungen über den Selbstmord in der Freiheit und
genschaft, eine tiefeindringende Discussion über den
der verschiedenen Pönitenziar-Systeme auf den Verstan
Detinirten und endlich auf eine (hier nicht gesuchte) neue
sification der Seelenkrankheiten finden werden und zwar
Erzielung einer Gleichförmigkeit in den statistischen Zusa
stellungen. (Vgl. Bd. VI. S. 679.)

Reynolds, The prison question considered the
cally and practically. Lond. 136 S. 12.

Digitized by Google

Sydney Smith, Elementary Sketches of Moral Philosophy, delivered at the Roy. Institution, in the years 1804—5—6. London (Longman), 1850. 436 S. 8. (12 sh.)

Rogers (H.), Reason and Faith, their Claims and Conflicts. London 1850. 2. edit. 138 S. (1 sh. 6 d.)

Smee (Alfred F. R. S.), Instinct and Reason. London (Reeve, Benham), 1850. 328 S. 8. (18 sh.)

Furlong (Thomas), Conversations on the Connection between the Law of Matter, the Law of Instinct, the Law of Mind. Bath 1850. 200 S. 8. (3 sh. 6 d.)

Etherology and the Phreno-Philosophy of Mesmerism and Magie etc. By J. Stanley Grimes, rev. and edit. by W. G. Le Duc. Cambridge and Boston, Unit. States 1850.

The Phantom World; or the Philosophy of Apparitions, Ghots etc. By Augustine Calmet. With Introduction and Notes by the Rev. H. Christmas. M. A. Lond. 1850. 2 Vol. 772 S. 8. (21 sh.)

Spencer Thomson, Temperance and Total Abstinence, or Use and Abuse of Alcoholic Liquors in Health and Disease. London 1850. 204 S. 8. (2 sh. 6 d.)

Carpenter (W. B.), On the Use and Abuse of Alcoholic Liquors in Health and Disease. 307 S. 8. (5 sh.)

Anderson (William), On the Causes, Symptoms and Treatment of Eccentric Nervous Affections. London (Churchill), 1850. 216 S. 8. (5 sh.)

(Hysteria, Epilepsia, Delir. traumaticum, tremens, Hydrophobia etc.)

Bennet Dowler (M. D.), Researches on the Natural History of Death. New-Orleans. 1850.

Day (George E. M. D.), A Practicale Treatise on the Domestic Management and most important Di-

Digitized by Google

seases of Advanced Life. London (T. and W. Boone), 1849. 342 S. 8.

(Auch über den Wahnsinn im vorgerückten Alter [s. Lond. Psych. Journ. April 1850. S. 212.])

Familiar Views of Lunacy and Lunatic Life. By the Late medical Superintendent of an Asylum for the Insane. London (Joh. W. Parker), 1850. XV u. 195 S. 8. Mit dem Motto von Burton: Sperate miseri, cavete felices.

A Letter to the Right Hon. Lord Ashley, relative to the Case of Nottidge versus Ripley. By T. T. Wingett, M. D. Med. Sup. of the Dundee Roy. Lunat. Asyl. Dundee 1849.

The Defects of the Law of Lunacy: a Vindication of the Decision of the Lord Chief Baron, in the Case of Nottidge versus Ripley. By T. T. Wingett. Dundee 1849.

(Vgl. Bd. VI. S. 512.)

Howe (Sam. G.), Causes and Preventions of Idiocy. Boston 1848. 24 S.

— — Second Report of the Legislature of Massachusetts by the Commissioners appointed to inquire into the Condition of Idiots within the Commonwealth. Boston 1849. Senate Doc. 147 S.

---

2. *Original-Aufsätze in Zeitschriften.*

Deutsche.

Brück (Dr. Th.), Physio- psychologische Bemerkungen.

(Casper's Wochenschr. 1850. Nr. 24. 25.)

Wegen des eigenthümlich Rhapsodischen nach Form, Geist und Inhalt nicht zum Auszug geeignet, wenn man dem Hrn. Vf. und den Bemerkungen gerecht sein will. Unseres Hagen Studien im Gebiete der physiol. Psychologie sind des Vf.'s Ausgangs- und Zielpunkt. Hagen wäre daher der nächste und geeigneste zur gelegentlichen Besprechung dieser Bemerkungen.

Dw.

Digitized by Google

Helfft (Dr.), Zur Pathologie und Diagnose der cerebralen Lähmungen.

(Casper's Wochenschr. 1850. Nr. 28. S. 433—442.)

Hierbei ist zunächst zu erforschen, ob peripherische oder centrale Lähmung, worauf Romberg zuerst aufmerksam machte. Bei der peripherischen ist der Hirnnerv derselben Seite gelähmt, bei der centralen stets das Gesetz der Leitung in gekreuzter Richtung (!); dort das successive Aufeinanderfolgen der Paralysen nach der Lage der Nerven von vorn nach hinten oder umgekehrt, hier nie; dort der Verlust der Leitung in allen Nervenfasern in ihrer Totalität, hier bleiben einzelne ganz verschont. Die Anlässe sind meist comprimirender Art. Das Uebersehen dieser Umstände hat selbst Conveilhier getäuscht (cf. Gaz. des hôp. de 14. Fev. 1850). Vf. erzählt 2 Beispiele, wo er in dem einen die Diagnose auf peripherische Lähmung des N. oculomotorius in allen seinen Fasern, in dem andern die Lähmung mehrerer vom Gehirne ausgehender Nerven aus syphilitischen Ursachen stellte und durch Kali hydroj. den ersten Pat. heilte, den zweiten noch zu heilen hofft.

Aehnlich ist der Fall in Prag (deutsche Klinik, Nr. 8. 1850), der durch Sublimat geheilt ward. Aber nicht allein Anschwellungen der Knochen und des Pericraniums, sondern circumscripte plastische Exsudate an der basis cerebri bedingen nicht selten peripherische Lähmungen der Hirnnerven. Hier leicht zu irren, wenn mit der Lähmung der Hirnnerven gleichzeitig eine Paralyse der Extremitäten derselben Seite verbunden ist, sobald nämlich das Exsudat auch einen Druck auf den pons und die med. oblong. ausübt. Beim Centralleiden sind aber nur einzelne Fasern der Leitung verlustig gegangen. Auch bei Krankheiten des Gehirns, wodurch auf die Nerven an ihrer Insertionsstätte in med. obl. und im Gehirn eine Compression ausgeübt wird, kann Irrthum vorkommen, indem sich dann zu den allgemeinen Symptomen des Centralleidens peripherische Lähmungen zugesellen. Vf. hofft viel, wenn er meint, es würden sich mit der Zeit auch die verschiedenen Bildungskrankheiten des Gehirns genau diagnosticiren lassen und auch der Sitz des Leidens innerhalb des Gehirns schon aus den Symptomen eruirt werden können! (Vgl. Bd. VI. uns. Zeitschr. S. 164 u. 351.)

Laehr.

Behrend (Dr. Fr. J.), Ueber den Kerkerwahnsinn (*folie pénitentiaire*) oder über den Einfluss der neueren Haftsysteme auf die Erzeugung von Geistestörungen.

(Henke's Zeitschr. f. d. Staats-Arzneikunde 1850. 2tes Vierteljahrheft S. 467—471.)

Nach Lélut (de l'influence de l'emprisonnement cellulaire sur la raison des détenus) und Joret, Arzte des prison pénitentiaire für Weiber zu Vannes. — Man könne schliesslich folgende Sätze aufstellen:

Digitized by Google

1) Bei der in Straf- oder Zuchthaft befindlichen Population, oder mit andern Worten, in allen Straf- und Zuchtgefängnissen zusammengenommen ist das Verhältniss der Geisteskranken ungefähr = 12 : 1000.
2) Bei der übrigen, oder freien Population ist dieses Verhältniss = 1 : 1000.
3) Bei den unter dem Auburnschen oder modificirten Schweigsystem befindlichen Zucht- und Sträflingen ist das Verhältniss sogar $37^1/_2$: 1000.

Diese allgemeinen Sätze sind an sich vor der vergleichenden Statistik und vor der Kritik durchaus nicht stichhaltig. Der ad 2 ist unzweifelhaft falsch und beruht auf mangelhafter Zählung. Bemerkenswerth ist, dass nach Joret alle diejenigen Sträflinge, welche gleich bei ihrer Ankunft ins Haus Geistesstörung gewahren liessen, solche waren, die wegen gewaltsamer Angriffe auf obrigkeitliche Personen, wegen Vagabundirens und unverbesserlicher Bettelei in das Zuchthaus gebracht worden sind. — Auch in Irrenanstalten kommen verhältnissmässig häufig vagabundirende Bettler, Personen, welche, zurückgekommen in ihrem Gewerbe, sich mit Hausirhandel, Obstpächtereien, und ähnlichem unruhigen oder unsichern Erwerb beschäftigen. Leider noch immer zu häufig werden Personen wegen Vagabundirens, Bettelns, Angriffe auf obrigkeitliche Personen jahrelang abwechselnd in Arbeits-Corrigenden-Strafanstalten gesteckt und daraus entlassen, während sie schon jahrelang seelenkrank waren. Die Akten aller Irrenanstalten enthalten die Beweise dafür und für die häufige Unheilbarkeit jener Personen in Folge des so falschen als schädlichen polizeilichen und gesetzlichen Verfahrens wegen Nichterkennung des psychischen Krankheitszustandes, Erkennung auf Strafe bei mangelnder oder fehlender Dispositions- und Zurechnungsfähigkeit und dadurch direct und indirect bewirkter Verschlimmerung der Krankheit. Und diese ist eben wegen des Umhertreibens und Bettelns solcher Personen aus mangelnder Aufmerksamkeit auf dieselben, und aus der moralischen Depravation, welche sich mit der Krankheit verbindet, schwer zu erkennen und als solche anzuerkennen. (Vgl. diese Zeitschr. Bd. IV. S. 686—687. u. Bd. VI. S. 677—679.)

Dw.

Ausländische.

Sokolsky (J. J., Stabsarzt, ord. Arzt am Preobrashenskischen Hospital in Moskau), Ueber die Diagnose des Irrseins.

(Med. Zeit. Russlands 1850. Nr. 18.)

In den andere Krankheiten begleitenden Delirien ist eine Reihe anderer wichtiger Symptome gleichzeitig vorhanden, als: Muskelschwäche, Convulsionen, Schlafsucht mit Deliren abwechselnd, fieberhafter Puls, eigenthümliche Veränderungen der Gesichtszüge, frequentes Athmen, kurze Dauer der Krankheit u. s. w., Erscheinungen, die bei Irren fast nie bemerkt

Digitized by Google

erden. In den gewöhnlichen Fällen ist das Irrsein leicht er-
nnbar durch abnormes geistiges und körperliches Verhalten.
einzelnen Fällen erhebt sich aber Schwierigkeit und diese
gt darin: 1) dass unter gewissen Bedingungen auch Gesunde
n Geisteskranken ähnlich sind; 2) dass Geisteskranke oft
berlegung behalten, um vernünftig zu erscheinen. Dorthin
hört Mangel an geistiger Anlage und Ausbildung, ungeregelte
ntwickelung geistiger Kräfte, Leidenschaftlichkeit, anschei-
nde Heilung vom Irrsein, ein stets ängstlicher unentschlos-
ner Charakter, eigenthümliche Gelüste der Schwangern und
nderbarkeiten bei Hysterie und Hypochondrie. Hierher, zur
en Kategorie: langsame Entwicklung des Irrseins, Mono-
nie, leichtere Grade der Manie, beginnende dementia se-
lis, verhehltes Irrsein, kurz andauerndes Irrsein, z. B. nach
unkenheit oder Epilepsie, lucida intervalla bei intermittiren-
m Irrsein. — Ausbrüche der Leidenschaft, an und für sich
cht als Symptom einer Monomanie zu betrachten, sind unter
len Ursachen des Irrseins die häufigsten und mächtigsten.
dess hat die Beobachtung kein temporäres oder momentanes
rsein, das mit der herrschenden Leidenschaft zugleich auftritt
d verschwindet, nachgewiesen. Der auf äussere Veranlas-
ngen hervorgerufene Selbstmord ist nicht mit Geisteskrankheit
verwechseln, dessen Handlungen alle auf offenbaren Irrthü-
rn beruhen (!), doch giebt es unter den Selbstmördern viele
isteskranke. In zweifelhaften Fällen berücksichtige man
alle früheren Verhältnisse, z. B. Erblichkeit, frühere Anfälle,
sachen, Veränderung des Charakters, 2) den gegenwärtigen
stand durch wiederholte Fragen, Nachforschen nach den Ge-
ohnheiten, öftere Untersuchung, Veranlassung zum Brief-
reiben, Anwendung schmerzhafter Mittel, Beobachtung des
nehmens des Kranken bei ihm bemerkbarer Untersuchung, Er-
gung der Freundschaft, Prüfung der Handlungen, der Ur-
chen eines etwaigen Verbrechens, Erforschung der ausserhalb
s Kranken liegenden Verhältnisse. Die äusserste Maassregel
· Entscheidung der juristischen Frage ist die Absonderung des
untersuchenden Individuum aus der Gesellschaft.

etwood Churchill (M. D.), Behandlung des Wahnsinns der Kindbetterinnen.

(Dublin. Quart. J. of Med. Sc. Febr. 1850. und Froriep's esber. 1850. Nr. 125. S. 68.)

1) Nur in seltenen Fällen Blutegel. 2) Bei gastrischen Stö-
gen ein Brechmittel, doch bei blassem Gesicht, kalter Haut
kleinem Pulse mit Vorsicht. Gooch giebt Ipec. mit Tart.
., Dr. Burrows Tart. stib. in inf. digit. 3) Ein kräftiges
gans durch Calomel und darnach Ol. ricin. erleichtert sehr.
Nachher Narcotica und unter ihnen starke Dosen Opium;
giebt 10 Gr. pulv. Dov. oder 12 Gtt. tinct. Opii. Wird Opium
t vertragen, dann Hyoscyamus. 5) Bei anhaltendem Deli-
n ein Vesicator. 6) Bei langer Dauer oder Erschöpfung
ischbrühe, China mit Ammonium. 7) Da nicht selten damit

Digitized by Google

Entzündung des Uterus sich combinirt, diesen genau zu beachten. 8) Isolirung der Patientin. 9) In der Reconvalescenz Versetzung in eine andere Umgebung.

Latham, Verlust des musikalischen Talents nach einer Kopfverletzung.

(Aus „The Lancet" in Gaz. des hôpit. 1850. Nr. 18. S. 71.)

Ein Mann von 63 Jahren bekam einen Stoss an den hinteren und oberen Winkel des rechten Scheitelbeines, wonach er einen Augenblick bewusstlos ward, aber bald wieder zu sich kam und seine Arbeit wieder aufnahm. Früher liebte er sehr die Musik und sang selbst bei der Arbeit; seit dem Stosse aber hat er das ganze musikalische Talent verloren. Versucht er es, so wird sein Gesang bald confus und variirt zwischen 2 oder 3 verschiedenen Tönen. Er erkennt die Musik wieder, die er einige Mal gehört hat, aber er ist nicht im Stande, selbst zu musiciren, noch weniger etwas Neues zu singen. Uebrigens ist dies die einzige Unbequemlichkeit, Gedächtniss u. s. w. sind unberührt geblieben. (Vgl. diese Zeitschr. Bd. VI, 702.)

Duncan (J. F.), Ueber das Gesetz der Sterblichkeit bei der Phthisis und den Einfluss geistiger Ursachen auf Erzeugung dieser Krankheit.

(Dublin Quaterly J. of Med. Sc. Febr. 1850. und Froriep's Tagesber. 1850. Nr. 131.)

Zuerst gelangt Vf. durch statistische Untersuchungen zu dem Resultate, dass unter der ländlichen Bevölkerung mehr Frauen und unter der städtischen mehr Männer von der Lungenschwindsucht befallen werden. Dadurch kam er zu dem Schlusse, dass geistige Einflüsse bei der Erzeugung der Krankheit zu den Hauptpotenzen gehören, obwohl er die erbliche Anlage als festgestellt betrachtet. Geistig und gemüthlich Empfängliche werden gewöhnlich schwindsüchtig, moralisch Verhärtete sind fast völlig verschont; zwischen 15—20r und 50—60r Jahren, wo, wie dort, die Gefühle am lebhaftesten, so hier, die geistigen Stützen, Hoffnung und Muth, gebrochen sind, ist die Krankheit am häufigsten; ebenso bei solchen ohne festen Lebenslauf, weshalb so verderblich in der britischen Landarmee und so selten bei Matrosen und Seesoldaten. Vf. ist der Meinung, dass, wenn auf irgend eine Weise der normale Verdauungsprozess gestört wird, die gehörige Verbindung der org. Atome nicht stattfindet und sich ein weniger auflösliches Product bildet, als das, dessen der Organismus bedarf. Da nun alle Secretionen auffallend unter dem Einflusse der Gemüthsbewegungen stehen, so werden deprimirende Ursachen auch demgemäss wirken müssen. Darnach sei auch die Behandlung zu richten: stete Beschäftigung, Wechsel des Aufenthalts, Frohsinn. Mehrere einzelne, leider nicht genugsam begründete Beispiele sollen diese Meinung unterstützen. Ob und in wie weit aber die Tuberculose auf den Charakter einwirke, hat Vf. gar nicht erwähnt. *Laehr.*

Digitized by Google

***Du Crétinisme*, de son histoire et de son traitement, avec une notice biographique sur le Dr. Guggenbühl. — Traduit d'un mémoire allemand inédit — (?)**

(Biblioth. univ. de Genève. Fevr. 1850. S. 147—179.)

Nach einer kurzen Einleitung mit der zweifelhaften Herleitung des Worts Cretinismus von Creatura geht der Vf. zur Biographie G.'s über.

G. ist geboren zu Mailen am Züricher See 16. August 1816, studirte unter Schoenlein, Oken und Troxler. Ein Cretin, den er am Kreuze beten hörte, bildete die Richtung seines Lebens. Er erkannte, dass ein Wesen, in welchem der Gedanke an Gott zu wecken ist, auch würdig ist aller Opfer und aller Arbeit. 1839 gab er ein Exposé seines Plans. v. Fellenberg zu Hofwyl lud ihn zu sich ein. G. nahm die Einladung an, zog fort von Cleinthal. Es erschienen Gegenreden, Angriffe seines Plans. G. wendete sich an die naturforschende Gesellschaft der Schweiz, bittet sie, sich seiner Beobachtungen und seines Plans anzunehmen und legt seine Ansichten nieder in „le christianisme et l'humanité en regard du crétinisme en Suisse." 1840 erkannte die Commission die Möglichkeit des Erfolges bei frühzeitigem Beginne der Behandlung und vor der Einwurzelung des Uebels.

1841 nahm Buek aus Hamburg sich der Sache im Grossen an, desgleichen Dr. Niederer in Genf, der geistvollste Schüler Pestalozzi's.

Der Cretinism kommt nie über 3000′ vor, daher auf dem Abendberge. —

Es folgt die Beschreibung der Anstalt. Dankbare Erinnerung an die Schrift von Twining, Wilberforce, Gräfin Hahn-Hahn u. A. — Es folgen jetzt G.'s Ansichten über den Cretinismus.

1844 war der König von Württemberg dort — 1848 König Karl Albert von Sardinien. Beide interessirten sich thatkräftig für die Sache. (Vgl. unten Miscellen S. 535.)

Auf Erzherzog Johann's Veranlassung sind in Steyermark 6000 Cretins gezählt. Im Judenburger Kreise kommt auf 53 Einwohner ein Cretin. In Oberösterreich ist der Cretinismus so endemisch, dass man in einer Parochie von 4—5000 Seelen keinen zum Soldaten fähigen findet, alle zu klein, kropfig, bucklig, selbst hinkend.

In England und Wales: 8000 Idioten.

Ein kleines Dorf in Yorkshire hat auf 200 Einw. 20 Cretins.

Benutzt sind Guggenbühl's und Anderer Schriften. *Dw.*

Digitized by Google

Berichtigung.*)

P. P.

In dem letzten Bande (2tes Heft VII. Bds. S. 351. Red.) Ihrer psychiatrischen Zeitschrift wird unter anderm gemeldet, dass die neue Irrenheilanstalt Wiens nach dem Programe des Gubernialrathes v. Natherny gebaut, und ein Abdruck der Prager Irrenanstalt sei. (Im wesentlichen und allgemeinen zu sein scheint. Red.)

Diese Mittheilung hat uns um so tiefer gekränkt, weil Ihre Zeitschrift sich eines allgemeinen Credits erfreut, und weil diese Mittheilung auf unrichtiger Correspondenz beruht.

Die historische Wahrheit in dieser Beziehung ist folgende: Nachdem zwei zum Bau der neuen Irrenheilanstalt verfertigte Programe, als nicht entsprechend h. Orts ausgesprochen worden sind, wurde ich allerh. Orts auf kurzem Wege aufgefordert, ein drittes Program zu entwerfen, nach welchem der

*) Diese Berichtigung lag in Briefform ohne Unterschrift in einem an mich adressirten, versiegelten, mir den 3. Aug. von dem Primararzt der Irrenanstalt zu Triest Herrn Dr. Franz de Dreer übergebenen Couverte, auf welchem vermerkt war, „Vom Primararzte Viszanik in Wien" mit derselben Handschrift, welche in der Berichtigung „*einige*" statt „kleine Abänderung" geschrieben hatte. Die Berichtigung ist strengwörtlich hier abgedruckt. *Dw.*

Digitized by Google

Hofbauarchitekt Sprenger einen Plan verfertigte, und welcher auch von Sr. Majestät zum Bau mit allerh. Entschliessung genehmigt war, mit dem Zusatze, dass wenn etwaige Modificationen zu machen wären, solche sollten durch eine eigens dazu bestehende Commission geschehen. Nach langen Discussionen entschied sich die Commission mit unbedeutenden Bemerkungen auch für diesen Plan. —

Um auch diese von einigen Commissions-Gliedern gemachten Bemerkungen auszugleichen, wurde Gubernialrath nach Wien berufen, welcher ebenfalls, einige Abänderung ausgenommen, den schon gemachten Plan als Basis angenommen hat, woraus dann ersichtlich ist, dass es durchaus unbillig wäre zu sagen, dass diese Anstalt nach dem Programe des Gubernialrathes Natherny gebaut wurde, — höchstens nach dem vom Primarius Vissanik entworfenen, vom Gubernialrath Natherny modificirten Program, nach dem Plane vom Architekten *Fellner*.

Dass die neue Wiener Irrenanstalt kein Abdruck der Prager Irrenheilanstalt sei, beweist, weil diese Anstalt ganz nach eigenen Principien und Bedürfnissen gebaut wurde, als die Prager, hat mit der gar keine Aehnlichkeit, wurde auch nie die Prager Irrenanstalt zum Modell genommen — hiervon kann sich jedermann überzeugen, der die Prager Irrenanstalt mit der neuen Irrenanstalt Wiens vergleicht.

Euer p. p. werden daher meine Bitte ganz billig finden, und die Berichtigung dieses Missverständnisses in Ihre nächst erscheinende psychiatrische Zeitschrift gütigst mitnehmen.

Digitized by Google

Miscellen.

In Folge der in vorigem Herbste in Vorschlag gebrachten Errichtung einer gemeinschaftlichen Irrenanstalt für die drei Anhalt. Herzogthümer, welchem Project sich jedoch für jetzt noch unüberwindliche Schwierigkeiten entgegenstellen, wurde auf den Vorschlag des Herzogl. Commissarius für Cöthen Hrn. Physicus Dr. Brunn (der Commiss. für Bernburg ist der Herr Reg. Med. Rath Dr. Behr, für Dessau der Physicus Dr. Fränkel) eine sorgfältige Zählung der Geisteskranken daselbst vorgenommen, deren Resultat, mit Fortlassung der, die nothwendige oder wünschenswerthe oder periodisch vielleicht nothwendige Aufnahme in einer Irrenanstalt, betreffenden Rubriken folgendes ist.

Verzeichniss der Geisteskranken und Epileptischen des Herzogthums Anhalt Cöthen.

Es leiden an

	Sm.	M	W
I. *Wahnsinn* (4 *in der hiesigen Irrenanstalt*)	13	3	10
II. *Narrheit*	2	1	1
III. *Blödsinn*			
a) Verstandesschwäche	13	5	8
b) Blödsinn geringeren Grades	11	7	4
c) Blödsinn mittleren Grades	23	13	10
d) Blödsinn höheren Grades	12	7	5
IV. a) *Epilepsie*	8	6	2
b) Epilepsie mit Blödsinn	6	4	2
c) Epilepsie mit Narrheit	1	1	—
V. *Von Seelenstörung* (unsicher) *geheilt*	10	3	7
VI. *Von Epilepsie geheilt*	3	2	1
Summa	102	52	50

Die Bevölkerung von Anhalt Cöthen beträgt nur etwas über 40,000 Seelen; ohne die 13 sub V u. VI. noch 89 Geisteskranke, also fast 1 auf 450 Einwohner.

Digitized by Google

Eichberg bei Eberbach steht unter der Ministerial-Abtheilung des Innern. Wenigstens einmal im Jahre wird eine Commission die Verwaltung an Ort und Stelle untersuchen. Aufgenommen werden alle Geisteskranken, die nicht an ekel erregenden Gebrechen leiden. Die Kranken werden nach 4 Klassen verpflegt; 1ste Klasse zahlt 700 fl., die 2te 400 fl., die 3te 300 fl. Nichtnassauer, die nur aufgenommen werden, so lange Raum ist, zahlen 900, 600 u. 450 fl. Die 4te Klasse ist nur für Kranke aus Nassau bestimmt. Die Unbemittelten zahlen so viel, als die Verpflegungskosten betragen, 100 fl. für die Männer, 90 fl. für die Weiber für die nächsten 3 Jahre. Um die Aufnahme zu erwirken, muss man sich an das Kreisamt wenden, und eine Krankheitsgeschichte einsenden. Dies wendet sich an die Direction, und diese an das Ministerium, das über die Aufnahme entscheidet. In dringenden Fällen kann jedoch die Direction für sich aufnehmen und muss nachträglich die Genehmigung einholen. Die Entlassung unheilbarer aber unschädlicher Irren kann wegen Ueberfüllung gegen den Willen der Angehörigen verfügt werden. (Neue med. chir. Zeit. Nr. 2. 1850. S. 61.)

Die Anstalt kostet mit der Einrichtung 400000 fl., das dazu gehörige Terrain 10000 fl., die Wasserleitung 30000 fl. Sie ist für 150 Kranke bei 400000 Einwohnern bestimmt. (Prag. Vierteljahrschr. 1850. Bd. II. Misc. S. 14.)

Der Ausschuss der Nassauischen Kammer beantragte, dass in Eichberg jedes Jahr zwei junge Aerzte gegen Gewährung freier Station zugelassen werden möchten, um ihnen Gelegenheit zu wissenschaftlicher und praktischer Fortbildung in der Psychiatrie zu geben. (N. med. chir. Zeit. 1850. Nr. 14. S. 60.)

In der *Irrenanstalt zu Prag* verblieben am Schluss d. J. 1845 367 Patienten, es kamen 1846 hinzu 259, in Summa 626, wurden geheilt entlassen 81, gebessert 44, ungeheilt 1, gestorben 97; mit Jahresschluss 1846 blieben 403. Im Jahre 1847 kamen hinzu 268, es wurden geheilt 93, gebessert entlassen 50, transferirt 1, es starben 131; am Jahresschluss blieben 397, Summa 672. Im Jahre 1848 kamen hinzu 264, es wurden geheilt entlassen 89; gebessert 45, ungeheilt 3, transferirt 3, es starben 94; es blieben am Jahresschlusse 427, in Summa 661.

Nach den amtlichen Sanitätshauptberichten von Böhmen für 1846—1848 kamen während der grossen Sonnenhitze vom Juli bis September 1846 öfters Sonnenstiche vor, ebenso vermehrten

Digitized by Google

und steigerten sich die Anfälle der Tobsucht und Epilepsie; auch im März und April war der Zuwachs an Irren beträchtlich und hier und im Juni die Zahl der tödtlichen Apoplexien nicht unbedeutend (sehr warmes Frühjahr). Im Jahre 1848 soll durch den politischen Umschwung die Irrenanstalt vom März an durch das ganze Jahr eine namhafte Anzahl von Zuwachs, Anfangs vorzüglich weiblichen Geschlechtes, erhalten haben (entspricht quantitativ nicht der amtlichen Statistik!). (Vgl. Heft 2 dieses Bds. S. 350. Prager Vierteljahrschr. 1850. 1r Bd. S. 90, 94 u. 96.)

Der Entwurf des Ober-Medicinal-Collegiums in Wien bestimmt Districtsärzte, Bezirksärzte, Medicinal-Collegien und ein Ober-Medicinal-Collegium. In Bezug auf Irre sollen die Districtsärzte Vorsorge für gefährliche Gemüths- und Geisteskranke treffen, das Medicinal-Collegium die Vorschläge zur Ernennung, Versetzung, Quiescirung, Pensionirung, Suspendirung, Entlassung der Administratoren und des höheren ärztlichen Personals an den auf Staatskosten unterhaltenen Irrenhäusern machen und die unmittelbare Oberleitung aller auf Staatskosten unterhaltenen Irrenhäuser haben. (Neue med. chir. Zeit. 1850. Nr. 10—12.)

In der 3ten allgemeinen Sitzung der Commission der Medicinal-Reform in Baiern ist entschieden worden, dass in dem 3jährlichen theoretischen Fachstudien der Mediciner auch ein psychiatrischer Lehrcursus absolvirt werden müsse.

Erster Bericht über die Heil- und Pflegeanstalt für Geisteskranke und Gemüthsleidende des Dr. C. F. Meyer zu Eitorf im Siegkreise.

Der Hr. Vf., welcher schon unter G. R. Nasse die Seelenheilkunde mit Liebe gepflegt und vier Jahre Hülfsarzt in Siegburg gewesen war, schied aus diesem Verhältnisse in der bei Energie des Gefühls und des wissenschaftlichen Strebens nothwendig sich entwickelnden Zeit des Kampfes von Theorie und Praxis, Wissen und Nichtwissen, konnte jedoch die lieb gewonnene alte Neigung nicht lange verläugnen und nahm einzelne Kranke in seine Wohnung; 1842 nöthigte ihn das Gesetz eine förmliche Concession nachzusuchen — er erfuhr durch die Praxis, dass „trotz der nosologischen Dunkelheiten und Widersprüche dennoch eine Therapie bestehe, wobei man eben so

Digitized by Google

gut ein ehrlicher Mann sein und bleiben könne, als derjenige, welcher das Wechselfieber curirt oder die Cholera," verlegte die Anstalt zu ihrer besseren Entfaltung 1846 in günstigere Verhältnisse nach Eitorf. Nach diesem „Personal-Geschichtlichen" geht der Vf. über zu dem „Topographischen." Leicht erreichbar von den Hauptwegen des öffentlichen Verkehrs — drei Meilen von Bonn, zwei Meilen von Siegburg — ist sie schön ge- und entlegen genug, um ein Asyl im vollen Sinne des Wortes zu sein. Die „äussere und innere Einrichtung" betreffend, so können in dem mit 2 Flügeln versehenen Hauptgebäude und Separatbau für Unruhige und Tobende unter gehöriger Sonderung 20—25 Kranke standesmässig verpflegt werden. Gärten bilden ein Areal von 50 Morgen.

Die Nähe der Sieg und ein das Gebiet der Anstalt durchfliessender Gebirgsbach bieten den seltenen Vortheil, die Einrichtungen einer Flussbade- und Kaltwasser-Anstalt damit zu vereinen. Milch- und Molkencuren sind bei der Selbstbewirthschaftung der Ländereien zu jeder Jahreszeit ausführbar.

Wir begleiten diese Mittheilungen mit einem *summarischen Bericht* über die bisherige Wirksamkeit der Anstalt:

Ausser 17 ausserhalb derselben behandelten leichteren Fällen wurden in ihr selbst verpflegt . . . 39 Personen.

Darunter waren:

A. Pfleglinge, sog. Unheilbare	. .	18 *) „
B. Curanden	. . . . .	21 „
Geheilt wurden	. . . . .	13 „
Gestorben sind	. . . . .	3 „
Ungeheilt entlassen	. . . . .	15 **) „

Gegenwärtig befinden sich in der Anstalt 8 Personen, und zwar 4 Männer und 4 Frauen. (Rhein. Monatsschrift f. prakt. Aerzte 1850. März S. 176—179.)

Das Privatkrankenhaus des Dr. Carl Hertz in Bonn verfolgt nach dem Prospect vom März d. J. den besondern Zweck, einer nur beschränkten Anzahl von Kranken aus der Klasse der Ge-

---

*) Unter diesen 15 schon als solche aus anderen Anstalten Entlassene.

**) 8 hiervon waren so weit gebessert, dass sie in den Familien u. s. w. leben konnten; 7 gingen in andere Anstalten über.

Digitized by Google

müths- und Geisteskranken möglichst im Verbande mit der ärztlichen Familie und unter directester Aufsicht des Arztes Behandlung und Verpflegung zu gewähren. Das Gebäude hat 16 Wohnzimmer, 2 Salons, Badestube u. s. w., 2 grosse Gärten, gesunde Lage, zweckmässige Einrichtung. Es bestehen 2 Verpflegungsklassen, die 1ste à 150 fl., die 2te à 125 fl. quantaliter.

Irrenanstalt in Odense. Die Krankenzahl in ihr war im Anfange 1847 62; hinzugekommen 22, entlassen 17, es starben 5. In den letzten 6 Jahren 262 Kranke darin behandelt, 119 davon geheilt, und 49 starben.

Bibliothek for Laeger. Tredje Raekke. Redigeret af H. Selmer. Jan. 1848. ref. in Oppenheim's Zeitschr. 1850. 2s Heft S. 200.

Für die *Irrenanstalt in Jütland zu Aarhuus* ist in diesem Frühjahr der Grund gelegt zu dem grössten Theile der Krankengebäude. Die Arbeiten schreiten jetzt so rasch fort, dass der ganze Bau wahrscheinlich im Herbst 1851 beendet sein wird. (*Corr.* Vgl. Bd. VI. S. 363.)

Auf den Färoer-Inseln sind Geisteskrankheiten nicht selten und hat sich ergeben, dass auf die 8000 Einwohner 70 solcher Kranke kommen, also $^1/_{110}$ der Population daran leidet. Unter den Ursachen ist Erblichkeit besonders angegeben, 22 waren von der Geburt oder der frühesten Kindheit an geisteskrank. Die übrigen Ursachen sollen nach folgendem Verhältnisse einwirken: Religiöse Scrupel, Kindbett, Sorgen, häusliche Verhältnisse, unglückliche Liebe. Es ist Thatsache, dass unter den Bewohnern dieser Inseln eine Prädisposition zu Geisteskrankheiten zu Hause ist, und hat Paman behauptet, dass die meisten Fälle auf Familiendisposition beruhen. Det Kongelige Sundhedskollegiums Forhandlinger for Aaret 1848. 257 S. in 8. – ref. in Oppenheim's Zeitschr. 1850. 1s Hft. S. 69.

Unter den 25 öffentlichen Krankenhäusern in Paris ist „la Vieillesse" (für Männer), früher Bicêtre genannt mit 3080 Betten, von denen 830 für Irre, die übrigen für Alte und Gebrechliche bestimmt sind. La Vieillesse (für Frauen), bekannter

Digitized by Google

unter dem Namen Salpetrière, mit 4901 Betten, darunter 1440 für Irre. (Allg. Med. Centr. Zeit. Nr. 26. 1850. S. 211.)

England. Die Zahl der Irrenhäuser ist zur Zeit 614, von denen 177 Grafschafts-Irrenanstalten, Spitäler und autorisirte Privatanstalten. Ausserdem sind in den 596 Arbeits- und Gemeindehäusern Geisteskranke. Die Zahl der Irren beträgt über 26,500; die Kosten für sie belaufen sich auf 777,648 Pf. In den Grafschafts-Anstalten kostet der Kranke die Woche 8 Schilling; in den Arbeits- und Gemeindehäusern 3 Schilling; in Bedlam, in den Civil- und Militairkrankenhäusern 10 Schilling; in den Privatanstalten jährlich 100 Pfund im Mittel. (Neue med. chir. Zeit. Nr. 12. 1850. S. 412.)

In London findet man Jungen von 13—15 Jahren an Säuferwahnsinn leidend.

Turin, 1. August. Die von dem König von Sardinien niedergesetzte Commission zu der Untersuchung der Ursachen des *Cretinismus* hat ihre Arbeit beendet. Sie hat bei allen Cretins fehlerhafte Bildung der Hirnschale, weniger Gehirnmasse und gänzlichen Mangel an Muskelkraft bemerkt. Sie hält Kropf und Cretinismus nicht für nothwendig verbunden, und stützt sich für diese Behauptung auf die Bevölkerung der sardinischen Alpenthäler. Die Cretins werden fast nur in den tief und abseits gelegenen Thälern gefunden. Sardinien zählt auf eine Bevölkerung von 3 Mill. 650,905 Einwohnern 5073 Cretins mit 2014 ohne Kropf. 2165 dieser Unglücklichen besitzen durchaus keine geistige Fähigkeit, nicht einmal Geschlechtskenntniss, 3518 haben einiges Sprachvermögen und Sinn für körperliche Bedürfnisse, 1414 sind nicht so ganz verwahrlost, dass sie nicht, freilich mit Anstrengung, ein Handwerk lernen könnten. Die Behauptung Saussure's, 1000 Meter über der Meeresfläche höre der Cretinismus auf, wird durch den Bericht der sardinischen Commission widerlegt, weil diese in einer Höhe von 1600 Metern 9 Procent der Bevölkerung mit Kropf und Cretinismus behaftet, angetroffen hat. (Berl. Spen. Zeitung 8. Aug. 1850.)

Dw.

In *Lima*, der Hauptstadt *Peru's*, werden in dem grössten Hospital, St. *Andres*, auch die Wahnsinnigen, deren es immer eine bedeutende Anzahl giebt, aufbewahrt. Am 30sten Reifmo-

Digitized by Google

nat (Andreastag) ist dem Publicum der Zutritt derselben gestattet, ursprünglich, um von den Besuchenden Almosen für die Irren zu sammeln, bei welcher Gelegenheit aber diese Unglücklichen auf eine empörende Weise der Schaulust und den Neckereien des Publicums preisgegeben werden. (Med. Almanach 1850.) *Spglr.*

Ueber die Behandlung der Tobsucht. Nach dem 29. Berichte der Irren-Anstalt für den nördlichen und östlichen Bezirk von Yorkshire (1849).

Unter den neuaufgenommenen 55 Fällen waren mehrere männliche und weibliche Tobsüchtige von äusserster Heftigkeit, bei welchen während der Dauer des maniakalischen Paroxysmus Portwein und Porter und ausserdem eine nahrhafte Diät, bestehend aus guter Fleischbrühe, Eiern und anderen nahrhaften Sachen, angewendet wurde. Tonisirende Arzneimittel wurden bei Einigen in Anwendung gezogen; das öftere Widerstreben gegen dieselben bringt jedoch mehr Schaden hervor, als das Mittel nutzen kann; dieses Widerstreben ist seltener, wenn Nahrungsmittel von so verlockender Art dargeboten werden. Es kam kein einziger Fall vor, in welchem die ausleerende Methode zur Anwendung kam, weder Blutlassen, noch antiphlogistische Mittel, mit Ausnahme von eröffnenden Arzneien. Entzündliche Thätigkeit im Gehirn scheint bei akuter Manie eine sehr seltene Krankheit zu sein; die organische Kraft wird für die vollständige Entwicklung der Manie in ihrer reinen Form gänzlich in Anspruch genommen, ihr pathologischer Charakter würde unvollständig sein, wenn jene für das Zustandekommen der entzündlichen Thätigkeit verbraucht würde, und Tobsucht wäre wahrscheinlich eine seltene Erscheinung. Sie ist ein so eigenthümliches Uebel, das so viel Stärke verlangt, um sich in seinem wahren Wesen zu zeigen, und welches so häufig Individuen von geschwächter Gesundheit befällt, dass die entnervte Constitution des Tobsüchtigen Alles aufbieten muss, um das Dasein der Krankheit zu beweisen. Die Natur zeigt sich unthätig, um eine Entzündung des Gehirns oder seiner Häute zu bewirken oder zu unterhalten, während die organische Kraft zur Fortdauer der eigenthümlichen Heftigkeit der Manie so sehr in Anspruch genommen wird. Die Indication ist daher, die Constitution zu unterstützen und zugleich dieselbe gegen den schwächenden Einfluss einer lang andauernden Tobsucht zu schützen, ein entgegengesetztes Curverfahren macht das Herz reizbar

Digitized by Google

durch Zerrüttung der Digestionsorgane, verlängert die Paroxysmen, hält den Eintritt der Remissionen auf, zerstört oder verschiebt die Genesung, wenn nicht sogar der Tod eintritt oder die Manie in ausgesprochenen Blödsinn endet. Die Section zeigt Blutmangel im Gehirn, Mangel an Festigkeit seiner Substanz, häufig zu viel Wasser in den Ventrikeln und Ansammlung desselben an der Basis. Es ist hier insbesondere von dem Sectionsbefunde nach acuter Manie die Rede; es bleibt davon ausgeschlossen Complication mit anderen Krankheiten, zu welchen Geisteskranke hinneigen. Man wird dieses vielleicht besser verstehen, wenn auf den Fall angespielt wird, wo ein Individuum plötzlich von heftiger Manie befallen wird, oder wo sich die Krankheit bei einer Wöchnerin entwickelt; solche Kranke leiden selten an Hirnentzündung, eben so wenig wie derjenige, welcher in heftige Leidenschaft geräth und dessen Vernunft und Urtheilskraft blos herrenlos sind, während die leidenschaftliche Gemüthsstimmung zurückbleibt.

Ueber den Einfluss der grossen politischen und socialen Umwälzungen auf Geisteskrankheiten spricht sich Dr. Browne in dem Berichte über die *Irrenanstalt* zu *Crichton*, Dumfries 1849, folgender Maassen aus:

Es ist wahrscheinlich, dass die Quelle eines grossen Theiles jener Geisteskrankheiten, die man gerechter Weise weder den grossen politischen Revolutionen, noch den socialen das Menschengeschlecht erschütternden Umwälzungen zuschreiben kann, in jener tiefwurzelnden und allgemeinen Regsamkeit, welche den Culturzustand der gegenwärtigen Generation charakterisirt, zu suchen ist. Es ist einleuchtend, dass die vervielfachten Mittel und die Schnelle, mit der neue Gedanken der Fassungskraft sowohl der Gebildeten, als auch der Ungebildeten überliefert und verständlich gemacht werden; dass die fortwährende Aufnahme neuer und mächtiger Eindrücke; das tiefe und gespannte Interesse, welches sich jetzt mit jeder neuen Frage beschäftigt; der Heisshunger nach Neuigkeiten, Entdekkungen und Schnelle des geistigen Fortschritts: dass alles dieses unmittelbar und unausbleiblich einen Zustand hervorbringen muss, der krankhafter Aufregung verwandt ist, den Organismus erschöpft, zu Krankheiten disponirt und den Menschen unfähig macht den Enttäuschungen und widrigen Zufällen des Lebens zu widerstehen.

Digitized by Google

Es ist kein Scherz, sondern eine ernste und folgereiche Wahrheit, wenn ich behaupte, dass ein Mensch, der von den Sorgen, Vergnügungen und dem Streben des gegenwärtigen Jahrhunderts getrieben wird, in einem Jahre „mehr Leben lebt", durch zahlreichere, lebendigere und gefährlichere Phasen des geistigen Daseins hindurchgeht, als sein unmittelbarer Vorgänger während eines ganzen Lebens. Während es nicht immer zutrifft, dass die Symptome von Geistesstörung irgend eine Beziehung zu oder Aehnlichkeit mit ihrer Ursache haben (dass Furcht z. B. Furcht erwecken soll), so ist doch beobachtet worden, dass der fieberhaften Thätigkeit, dem unvernünftigen, wenn nicht utopischen Ehrgeiz und der anhaltenden Anspannung der oben beschriebenen Kräfte, sehr allgemein Niedergeschlagenheit, Kleinmuth und Verzweiflung folgten. Zu diesen Unglücklichen gehören junge Leute, welche Jahre lang jene schnellen Wechselfälle und ungestümen Hoffnungen, welche Eisenbahnspeculationen mit sich führen, durchlebt, welche sich mit der Erfindung unausführbarer Maschinen oder mit der Verbreitung neuer politischer Ideen befasst haben. Da giebt es Frauen im Frühlinge ihres Lebens, welche jetzt aller Wahrscheinlichkeit nach die Folgen jener Gluth der Hingebung spüren, die, von jedem Grundsatze entblösst, Befriedigung in mächtigen, wenn auch schmerzlichen Eindrücken sucht. Das Bestreben, Vermögen oder Ruhm auf eine schnelle oder selbst plötzliche Weise zu erwerben, ist nur eine Modification desselben Geistes, der den Wunsch einflösst Kenntnisse rasch zu verbreiten durch Besteuerung und Ueberanstrengung der geistigen Kräfte, oder dadurch, dass dieselben von aller Bemühung und jedem eifrigen Streben abgehalten werden. Beherrscht dieser Geist die Jugend, so nährt er jene Frühreife, welche naturgemäss durch die Richtung unserer socialen Verhältnisse, die jetzige Lebensweise, ja selbst durch die Erholungen, die der Spielplatz darbietet, erzeugt wird, und begünstigt so die Entwickelung von Krankheit. Das Kind in der Wiege wird von demselben angeregt; er kommt einer naturgemässen Entwickelung zuvor, legt die Last der Reife auf kindische Schultern und erweckt solche Bestrebungen, die so oft in Scrofel- und Nervenkrankheit endigen. Statistiker nehmen an, dass das Alter, in dem Irresein auftritt, jetzt viel jünger ist, als es vor funfzig Jahren war. Obgleich noch andere Ursachen zur Hervorbringung eines solchen Resultates hinzukommen müssen, so liegen doch hinreichende Zeugnisse vor, um zu beweisen, dass geistige Frühreife, sei sie nun natürlich oder auf künstlichem

Digitized by Google

Wege erweckt, frühzeitigen Verfall hervorbringe. Mehrere Beispiele solcher Art haben sich im gegenwärtigen Jahre ereignet. Ein Kranker (Lehrer), unter fortwährender Geistesanstrengung herangebildet, so dass ihm bei eilf Stunden Studiums oder doch Aufmerksamkeit blos eine Stunde zur Erholung erlaubt war und öffentlich als Beispiel aufgestellt, wie man den grösstmöglichen Vorrath an Kenntnissen in der kürzesten Zeit erwerben könne, ist jetzt erschöpft, niedergedrückt, entmuthigt, geistig abgelebt, aber dennoch in der Täuschung befangen, er habe die höchste Vollendung erreicht. Ein junges Mädchen verlangt eifrig ein Testament in der Ursprache, die sie zugleich mit einer Masse von biblischer und profaner Gelehrsamkeit erwarb, mehr berechnet das Gedächtniss zu üben, als den Geist zu stärken. Die Behauptung würde vorschnell sein, dass Erziehung einen solchen Verfall hervorgebracht habe; die Fähigkeiten, das Temperament und die erblichen Anlagen der Kranken mögen fähig gewesen sein, ihren Geist in Gefahr zu bringen; die unüberlegte Geistesanstrengung jedoch, oder die Wahl der Erziehungsmittel können beschuldigt werden, die Natur und die Zeit des Eintrittes der Krankheit bestimmt zu haben.

Cholera. Der Bericht über die westliche Bezirk-Armen-Irren-Anstalt (England) für 1849 enthält eine detaillirte Schilderung des *Ausbruches der Cholera* in gedachter Anstalt. Die Seuche raffte eine Masse von Kranken fort; es ist jedoch in etwas tröstlich zu hören, dass mit kaum einer Ausnahme alle Opfer Unheilbare waren. Die Meisten waren unfähig, die Symptome der Krankheit anzugeben, während Andere sowohl Nahrung als Arznei hartnäckig verweigerten. Eine grosse Anzahl starb plötzlich, in 8—12 Stunden, ohne irgend wahrnehmbare Vorboten; bei Anderen zog sich der Anfall 2—3 Tage hin. Der am schnellsten tödtliche Fall war ein blödsinniges Mädchen, welches in scheinbarer Gesundheit am Freitag Abend zu Bett ging; noch um 3 Uhr Morgens schlief es ruhig; um $3^1/_2$ Uhr zeigten sich Krämpfe und Collapsus; es wurde allmählig kalt und livid und starb um $8^1/_2$ Uhr, nach einer Krankheit von nur 4 Stunden.

In Bezug auf die Ursache des Ausbruches dieser fürchterlichen Krankheit sind die Aerzte bis jetzt noch unfähig eine entschiedene Ansicht zu geben. Die ersten Fälle scheinen einer Ansteckung, welche ein Kranker von ausserhalb brachte, zugeschrieben werden zu müssen.

Digitized by Google

Spätere Fälle jedoch, welche beinahe gleichzeitig in allen Theilen der Anstalt, entfernt von und nicht zusammenhängend mit den inficirten Krankensälen vorkamen, sind schwieriger zu erklären. Vom 2. bis zum 31. October starben 85 Kranke — 49 männliche und 36 weibliche. Dr. *Reumont.*

Ein 45jähriger Mann wurde, nachdem er durch erlittene grosse Entbehrungen in einen Zustand von merklicher Erschöpfung gerathen war, von der „Cholera mit Delirium" befallen, von welcher genesend er die fixe Idee in sich ausbildete, man vergifte seine Speisen. Auf Grund dieser Idee machte er auf verschiedene Personen Mordanfälle. Er hatte Gesichtstäuschungen und verfiel in acute Manie, wurde indessen nach einigen Wochen von seiner Geistesstörung geheilt. — Es wird auf den möglicher Weise vorhandenen Causalnexus zwischen der Cholera und der ihr folgenden Geistesstörung als auf eine freilich selten beobachtete Erscheinung hingewiesen. (Gaz. des hôp. 1850. Nr. 40.)

Manie in Folge von Blei. Lange führt einen 18jährigen Maler an, der Wochen lang abwechselnd geklagt, vor 7 Tagen von einer heftigen Kolik mit allen Symptomen der Bleikolik befallen ward, nach 6 Tagen aber genesen erschien. Unerwartet aber stellte sich am 7ten Tage Nachmittags ein exaltirter Zustand ein, der rasch sich steigerte. Schlaflosigkeit. Er kannte Alle, mengte Alles untereinander, war sich keines Bedürfnisses bewusst und verschlang gierig, was ihm gereicht wurde. Gesteigerter Geschlechtstrieb, stierer Blick, am Zahnfleische blauer Rand. Opium stündlich 1 Gr., später mit Stramonium brachten endlich Schlaf und Ruhe, und nach 6 Tagen war die Manie vollkommen vorüber. (Beobachtungen am Krankenbette, mitgetheilt von Dr. E. W. Lange. Königsberg 1850. S. 242.)

Dr. Gairdner hält es für die gewöhnliche Form der *Metastase der Gicht nach dem Gehirne*, wenn der Patient in eine Art von stupor verfällt, wo er noch sieht und hört, aber Personen und Umstände vergisst und sich in Raum und Zeit nicht mehr zurechtfinden kann. Er kennt nicht einmal die Mitglieder seiner Familie mehr, spricht unvernehmlich oder gar nicht und starrt ausdruckslos vor sich hin. Der Puls ist voll und hart; Patient versteht von dem, was man ihm sagt, Manches und

Digitized by Google

thut, was man ihm heisst, in sofern es sich leicht und gleich thun lässt. So z. B. zeigt er auf Verlangen die Zunge und die flache Hand; allein eine längere Phrase kann er nicht fassen. Er versteht wahrscheinlich nur ein Wort in einem Satze, und wenn seine Aufmerksamkeit nicht sehr kräftig auf etwas hingelenkt wird, so weiss er nichts davon. Er lächelt albern zu allem und scheint sich seiner Geistesschwäche bewusst. (Aus „London med. Gaz., Oct. 1849" in „Froriep's" Tagesbericht Nr. 40. 1850.)

Huss beobachtete mehrere Fälle von *Melancholie*, in denen die Kranken die fixe Idee hatten, sie hätten etwas Lebendiges im Leibe, bald einen Wurm, bald eine Eidechse, ein Insekt oder lebendes Wesen überhaupt, was die Qual verursache. Solche Kranke kommen gewöhnlich von weit her, verlassen aber bald wieder die Anstalt. Sie erzählen mit Befriedigung aufmerksamen Zuhörern ihre Leiden, und allen Vernunftgründen erwiedern sie, sie wüssten sehr wohl, was in ihnen sei. Zuweilen kann man den Gegenstand wegbrechen oder wegpurgiren, sie merken aber gewöhnlich bald, dass der Arzt sein Spiel treibe. Vf. vermuthet, dass diesem kranken Gefühle von abnormer Bewegung in den Därmen zuweilen ein verkehrter und vermehrter motus peristalticus zum Grunde liegen möge. Dies zeigte sich recht auffällig bei einer 40jährigen Frau, bei der man durch die dünnen und schlaffen Bauchdecken eine deutliche schlängelnde Bewegung in den Därmen fühlen, zuweilen besonders nach dem Essen sehen konnte. Durch nux vomica in steigenden Gaben und Compression des ganzen Unterleibes besserte sie sich. Endlich ward sie oder glaubte sie, nach der Application ziemlich kräftiger elektrischer Stösse, die vom Nabel aus durch den Rücken gingen, geheilt zu sein; denn sie behauptete, durch einen solchen Stoss sei das Lebendige getödtet worden. Die genannten Bewegungen liessen sich auch wirklich nicht mehr fühlen, noch sehen. (Summarisk Redagorelse för den kliniska undervisningen, jernte sjukvården å Kgl. Seraphiner-Lazarettets etc. und Oppenheim's Zeitschr. 1850. Nr. 4. S. 375.)

Sondén hat in seiner 14jährigen Dienstzeit am Irrenhause keinen Fall von *Mordbrandstrieb* beobachtet, man müsse indessen, um nicht alle beobachtete Fälle als unrichtig beobachtet anzunehmen, annehmen, dass ein krankhafter psychischer Zustand einem solchen Verbrechen zum Grunde gelegen habe, weil

Digitized by Google

alle solche Verbrecher als stumpfsinnig und verwirrt, so dass sie keinen Grund angeben konnten, beschrieben worden seien. Wenn man daher mit Casper auch keinen besonderen Mordbrandstrieb als Krankheit annehmen und denselben zu den moralischen Fehlern verweisen wolle, so müsse man darin doch einen unfreien psych. Zustand anerkennen. (Hygiea, Niandę Baudet. 1847. Stockholm. Juni. — ref. in Oppenheim's Zeitschrift 1850. 1s Hft. S. 96.) *Laehr.*

Chloroform bei Geisteskranken. Wir finden in dem Berichte der Montrose-Irren-Anstalt für 1849 (unter Dr. D. M'Gavin) folgenden Fall *von erfolgreicher Anwendung des Chloroforms bei einem nahrungverweigernden Geisteskranken.*

Der Kranke hatte eine Zeit lang hartnäckig jede Nahrung verweigert. Nachdem jedes Mittel denselben zum Essen zu bringen fehlgeschlagen war, wurde an die Anwendung der Schlundsonde gedacht, als dem Arzte der Gedanke kam, es möchte vielleicht Chloroform für vorliegenden Fall dienlich sein. Die Anwendung desselben fand wirklich Statt und unter seiner Einwirkung ass und trank der Kranke Alles, was ihm vorgesetzt wurde; die ganze Zeit hindurch lachte und scherzte er. Zugleich war der Wechsel der Gemüthsstimmung beim Kranken sehr merkwürdig: dem Arzt und Geistlichen, die er früher mit Misstrauen und Abneigung behandelt, gab er freundlich die Hand und nannte sie seine besten Freunde und Beschützer. (Es wird leider nicht gesagt, ob und wann die frühere feindselige Stimmung zurückkehrte) Der Berichterstatter macht die Bemerkung, dass in allen Fällen von Nahrungsverweigerung, wo die Anwendung des Chloroforms ebenso erfolgreich wie in dem eben beschriebenen Falle sei, man in diesem Mittel für solche Patienten, bei welchen die schmerzhafte und oft gefährliche Anwendung der Schlundsonde zur Erhaltung ihres Lebens benutzt werden müsse, eine grosse Wohlthat besitze. Nach unserer Ueberzeugung jedoch ist sowohl Aether als Chloroform bei Geisteskranken insbesondere ein viel zu gefährliches Mittel, als dass man es auf die blosse Indication der Nahrungsverweigerung hin anwenden sollte. So interessant auch diese Mittheilung ist, so betrachten wir sie doch mehr als ein Curiosum ohne praktische Wichtigkeit, und es dürfte bei etwaiger Nachahmung mit der äussersten Vorsicht, namentlich in Bezug auf die Constitution des Kranken, zu verfahren sein.

Dr. *Reumont.*

Digitized by Google

Ricord giebt als bestes Mittel an, um eine tödtliche Asphyxie nach Chloroform abzuwenden, dass Insufflationen vom Munde des Arztes in den Mund des Kranken geschehen. (Union méd. 20. Nov. 1849.)

Escallier rettete 2 Patienten dadurch, dass er mit 2 Fingern tief in den Schlund einging und so eine heftige Exspirationsbewegung anregte. (Union méd. 1. Dec. 1849.)

Lenoir lässt die Patienten bei der Inhalation stets liegen und behauptet, dass alle Todesfälle nur in sitzender Stellung stattgefunden hätten. (Union méd. 6. Nov. 1849.)

Moore erzählt, dass er eine Dame, die in Folge langer und heftiger Zahnschmerzen in ein maniakalisches Delirium verfiel, durch zwei hintereinander angestellte Chloroforminhalationen wiederhergestellt habe. (Lond. Gaz. Decbr. 1849. und Oppenheim's Zeitschr. 1850. Nr. 5. S. 139.)

Chloroform bei Epilepsie. Nach Todd mindern Chloroformeinathmungen die Häufigkeit epileptischer Anfälle und beschwichtigen besonders die in Folge davon entstandenen Manieen. Er wendete sie nach Umständen 1, 2 Mal und noch öfter täglich an, stets bis zur vollen Wirkung. (Journ. f. Kinderkr. 1850. Heft 1 und Froriep's Tagesber. 1850. Nr. 125. S. 72.)

Nach B. B. Todd ist die Epilepsie die Manifestation eines abnormen Ernährungszustandes des Gehirns; diese zeigt sich in ungewöhnlicher Entwicklung von Nervenkraft zu besonderen Zeiten und zwar so, dass die Functionen der ganzen Cerebrospinalachse, besonders aber die des Gehirns, eine Störung erleiden; diese periodischen Anhäufungen der Nervenkraft, welche die vollständigen epileptischen Anfälle verursachen, können dem electrischen Phänomen verglichen werden, das Faraday unter dem Namen der unterbrochenen und stossweisen Entladung beschrieben hat. (Aus seinen Vorlesungen im Journ. d. Kinderkrankh. 1850. 1 u. 2. und Froriep's Tagesber. 1850. Nr. 145.)

In Romberg's Klinik leidet ein Knabe von 11 Jahren in Folge von Onanie seit einigen Monaten an plötzlich ohne aura eintretenden Anfällen von Bewusstlosigkeit, wobei er starr blickend, sitzend oder stehend plötzlich in der Rede stecken

Digitized by Google

bleibt, bisweilen selbst ohne Bewusstsein eine Strecke weiter geht und nach wenigen Minuten wieder zu sich kommt. Romberg will diesen Zustand als *eclipsis* durchaus von Epilepsie geschieden wissen, da beide nie in einander übergingen und für letztere Umfallen und Konvulsionen charakteristisch seien. Während eines intercurrenten gastrischen Zustandes wurden die Anfälle häufiger. (Deutsche Klinik 1850. Nr. 10.)

Moreau, *Ueber die allgemeine Paralyse der Irren.* Vf. will zwei Fragen beantworten: ob nämlich die Zahl der Irren mit allgemeiner Paralyse seit mehreren Jahren fortschreite und ob die paral. génér. eine von der Geistesstörung wesentlich verschiedene Krankheit sei. In ersterer Beziehung bringt er die statistischen Verhältnisse von Bicètre und Charenton vor, die diese Frage bejahen und die der Privatanstalt Esquirol's, in der die Verhältnisse durchaus nicht fest, aber auch eben wegen der eine Privatanstalt begleitenden Umstände am wenigsten maassgebend sind. In Bezug auf letztere Frage sind die psychischen wie physischen Symptomengruppen nur verschiedene Effecte einer gemeinsamen Ursache und brauchen nicht stets zusammen aufzutreten. Eine gewisse psychische Störung ist aber sicher in allen Fällen vorhanden. (Gaz. méd. Nr. 19. und Froriep's Tagesber. 1850. Nr. 139. S. 70.)

Lindenrinden-Schleim gegen Decubitus. Die Wundfläche des decubitus wird mit einem Schleime, den man durch Einweichen der abgeschälten oder abgezogenen dünneren Zweige von Tilia europaea erhält, bestrichen. (Aus Würt. med. Corresp. Blatt 1849. Nr. 12. — Vgl. diese Zeitschr. V, 139. V, 500. VI, 361. VII, 171.)

Instrument zur Ernährung der Geisteskranken. Charrière hat für die zwangsweise Ernährung ein Instrument angegeben. Es besteht aus einem elliptischen Holzstück oder einer metallischen Platte, die von einem Loche durchbohrt wird, das eine Art Mund darstellt. Auf der untern Lippe stützt sich eine stählerne Furche, die leicht transversal gekrümmt und am Ende abgerundet ist. Die hintere Fläche des Holzstückes oder der Platte lässt sich nach dem Umfange des Mundes stellen und ihn schliessen, während die metallische Furche die Zunge deprimirt. Die ovale Oeffnung ist mit einer Klappe versehen, die

Digitized by Google

sich von aussen nach innen öffnet, wenn man einen Löffel einführt, und sogleich sich wieder schliesst, um das Zurückwerfen der Speisen zu verhüten.

Der Kranke wird dabei auf einen Stuhl gesetzt, mit einem Kamisol versehen, der Kopf etwas nach hinten geneigt und stark an die Brust eines Gehülfen gelehnt. Der Arzt bringt die Zungen-Rinne zwischen die Kinnenbacken, ein Gehülfe hält den Apparat mit 3 Fingern oder er wird durch zwei Oesen fixirt und der Operateur führt mit einem Löffel die Speise in den Mund. Bei jedem Löffel muss man etwas die Nasenlöcher des Kranken zuhalten. (Acad. nat. de Medec. Séance du 5 Mars 1850. Gaz. des hôpit. 1850. Nr. 29. p. 114.) *Laehr.*

Sitz der Sensibilität. Dr. Brown-Sequart, Secretair der Societät der Biologie, hat der Sitzung der Akademie der Wissenschaften zu Paris am 3. December 1844 eine also überschriebene Abhandlung eingereicht:

Ueber den Sitz der Sensibilität und den Werth des Schreies als Beweis der Perception des Schmerzes.

Die Conclusionen dieser Arbeit sind folgende:

1) Das von mehren Physiologen angegebene Experiment, wodurch dargelegt werden soll (l'expérience capitale relatée par plusieurs physiologistes comme démonstrant), dass die Hirnlappen nicht der exclusive Sitz der Perceptionen sind, beweist keineswegs, was man von ihm bewiesen glaubt;

2) Die Thiere können noch schreien, wenn man ihnen das Gehirn, nur nicht das verlängerte Mark weggenommen hat;

3) Die Existenz des Schreiens kann nicht beweisen, dass Perception des Schmerzes Statt gefunden habe, weil der Schrei aus Muskelcontractionen hervorgeht, welche die Wirkung einer Reflexthätigkeit sein können, wie die Muskelzusammenziehungen der Gliedmaassen;

4) Die Protuberanz ist nicht, wie Hr. Longet glaubt, der Sitz der Sensibilität;

5) Wenn man annähme, dass der Schrei beweise, wie Schmerzperception da gewesen, so müsste man auch annehmen, dass das verlängerte Mark zu den Schmerzperceptionen diene;

6) Nimmt man an, dass die Agitation auch beweise, dass Schmerzperception existirt habe, so muss man gleichfalls statuiren, dass die medulla oblongata diesen Perceptionen dient. (Vgl. Heft 1 d. J. uns. Zeitschr. S. 170.) *Droste.*

Digitized by Google

M. Strachan in Dollar (England) hat endlich den *Ursprung der vis nervosa* gefunden! Bei jeder chemischen Thätigkeit wird entweder positive oder negative Elektricität erzeugt. Es ist daher klar, dass die verschiedenen chemischen Thätigkeiten, die stets im animalischen Körper vor sich gehen, Quellen sind, aus denen eine ungeheure Menge von Elektricität entwickelt werden muss. Dazu braucht man nur anzunehmen, dass die zuführenden Nerven die frei gewordene Elektricität aufnehmen und zum Gehirn führen, von wo sie durch die ausstrahlenden Nerven stets wieder zurückgeführt wird; so entsteht ein elektrischer Kreislauf, der wieder alle chemische Vorgänge modificirt und alle Wirkungen hervorbringt, die man gewöhnlich dem Nerven-Fluidum zuschreibt. Darnach dienen Gehirn und Rückenmark nicht zur Erzeugung, sondern zur Ansammlung, Vertheilung und Regulirung der Nervenkraft. (Lancet 1849. Jun. und Neue med. chir. Zeit. 1850. Nr. 8. S. 236.)

Die Primitivfasern des Central-Nervensystems nach Rud. Wagner. Aus den neurologischen Untersuchungen von Wagner geht hervor, dass die Primitivfasern des Centralnervensystems (nicht in den Wurzeln aber im ganzen Verlaufe) sich theilen, sich, wenigstens im elektrischen Organe des Zitterrochens, frei endigen, aus einer homogenen Markmasse mit einer Zellenmembran bestehen, von denen jene allein der Träger der Innervationsströmung ist und in ihren Wurzelanfängen aus Faserbündeln derselben Seite, aus Kreuzungsfasern von einer Seite zur andern und aus reinen Querfasern oder ächten Commissuren bestehen. Die *Bergmann'schen Chorden* sind nach ihm im Allgemeinen Stränge von Primitivfasern, die oberflächlich zwischen grauer Substanz gelagert sind. Zur Untersuchung hält er die Gehirne alter Personen in schon etwas macerirtem Zustande für die geeignetsten. (Nachrichten von d. G. A. Universität und der K. Gesellsch. der Wissensch. zu Göttingen Gött. Anz. 1850 Februar, Nr. 4. S. 41—56.) *Lashr.*

Falret eröffnete im Hospice der Salpetrière im Mai einen öffentlichen Cursus der *Klinik der Geisteskrankheiten* mit Anwendung auf die gerichtliche Medicin und auf die Organisation von Irrenhäusern und wird sie wöchentlich 2 Mal, Montags und Donnerstags um 9 Uhr wiederholen. (Gaz. méd. Nr. 19. 1850. und Oppenheim's Zeitschr. 1850. März S. 394.)

Digitized by Google

Preisaufgabe

der Gesellschaft für Verbesserung der Zustände der Geisteskranken in London. Für die beste Abhandlung „on civil and criminal Jurisprudence in Reference to insanity" ertheilt die Gesellschaft einen Preis von 20 Guineen. — Die Arbeiten müssen am oder vor dem 1. Februar 1851 an den Präsidenten, (London, 26. Cavendish-square) mit einem versiegelten Billet, das den Namen und den Wohnort des Verfassers enthält, eingeschickt werden.

Personal-Nachrichten.

(*Auszeichnungen.*) Se. Majestät haben dem Director der Prov. Irrenanstalt zu Marsberg, Sanitätsrath Dr. Ruer den Rothen Adlerorden dritter Klasse mit der Schleife zu verleihen geruht.

Das Ritterkreuz des k. sächs. Verdienstordens ist dem Director der Landes-Versorg-Anstalt zu Colditz und Hausarzt daselbst Dr. Chr. Conr. Weiss, so wie dem ärztlichen Vorstand der Versorg-Anstalt und Hausarzt der Landesanstalt zu Hubertusburg Dr. K. Jak. Weigel verliehen worden.

Primararzt Dr. Viszanik ist kürzlich in den Adelstand erhoben worden.

(*Ernennungen.*) Dr. Binswanger, Assistent der medicinischen Klinik und Privatdocent an der Universität in Tübingen zum Director der Kantonal-Irrenheilanstalt zu Münsterlingen (Kanton Thurgau).

Dr. Zimmer zum Hausarzt und Director der Heilanstalt Mariaberg in Württemberg.

Dr. Forbes Winslow, Herausgeber des Journals für psychologische Medicin, zum Fellow des k. Kollegs der Chirurgen in Edinburgh.

Digitized by Google

Todesfälle.

Dr. Joh. Gottfried Rademacher starb d. 9. Febr. d. J. zu Goch am Nieder-Rhein, 77 Jahr alt. (Eine biographische Skizze von Dr. Bergrath. Berlin (Reimer) 1850. 39 S. 8.)

Am 1. Januar starb zu Northampton Dr. Sam. B. Woodward, lange Zeit Superintendent des Asyls für Geisteskranke zu Worchester, 63 Jahr alt. Die Todesursache des Dr. W. war eine Zerreissung eines kleinen aneurysmatischen Sackes an der Aorta, an dem Punkte, wo sie durch das Diaphragma tritt.

Selbsttödtung des Dr. Bell zu Cheltenham. Seit 9 Monaten hatte Dr. Bell Zeichen einer Selbstmordmonomanie gezeigt und deshalb ward er ins Landywell-park Lunatic-Asylum gebracht. Da er hin und wieder vernünftig erschien, so ward ihm erlaubt, von Zeit zu Zeit nach Hause zu gehen. Bei dieser Gelegenheit schnitt er sich einmal mit einem Taschenmesser so tief durch den Hals, dass er alle Bedeckungen, Muskeln und die Wirbel bis in ihre Verbindungen traf. Er war natürlich sogleich todt.

Mr. Wilson, praktischer Arzt im Dorfe Juniper Green, nahe bei Edinburg, ist d. 17. März von einem Wahnsinnigen, den er behandelte, so wie seine Mutter, ermordet worden.

Berichtigung:

S. 518 hinter „Vorrede und Einleitung" fehlt „*ausgenommen*"
S. 534 „Farõer" statt „Färoer"
S. 376 Zeile 7 v. u. „1848" statt „1844."

Digitized by Google

iterarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

1. 1850.

ieser literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
geben.

lin. *August Hirschwald.*

Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind
orräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, Burgstraße Nr. 25.

on den

NOTIZEN

r praktische Aerzte

über

die neuesten Beobachtungen

in der Medicin,

mit besonderer Berücksichtigung

er Krankheitsbehandlung

zusammengestellt von

Dr. F. GRAEVELL,
Arzt in Berlin,

II. Band, welcher *die Leistungen der Jahre 1848 u. 1849* unter der Presse und wird die *erste Abtheilung* demnächst aus-
. Die 2. und 3. Abtheilung werden im Laufe dieses Jahres folgen.

n im Jahre 1849 erschienen 1. Band ist jede Buchhandlung im
den Herren Aerzten zur Ansicht mittheilen zu können.

rlin, April 1850. August Hirschwald.

Digitized by Google

Bei **August Hirschwald** in **Berlin** ist erschienen und
Buchhandlungen zu beziehen:

Classification
der
chirurgischen Krankhei

Entworfen von

Dr. J. Hoppe,

Privatdocent in Bonn.

Tabelle. Preis 6 Sgr.

Verlagsbericht
der Buchhandlung **Ferdinand Enke** in Erlange
(Für Medicin, Pharmacie 18½ etc.)

Aschenbrenner, Dr. *M.*, Die neueren Arzneimittel und Arznei
formen. 2. Auflage. 1 Th

Blätter, medicinisch-politische, oder Mittheilungen für die
Medicinalwesen. gr. 8. 39 Bogen.

Correspondenzblatt, medicinisches, bayerischer Aerzte unter
vieler Aerzte herausgegeben von Dr. *Eichhorn*. 52 Nr.

— pharmazeutisches, für Süddeutschland, herausgegeben von eine
süddeutscher Apotheker. X. Bd. 25 Bog. gr. 8. 1 Th

Frank, Dr. *M.*, Systemat. Handbuch der gesammten prakt. Chi
chirurg. Anatomie, chir., Materia Medica, Operations-, Instrume
Verbandlehre. Mit circa 400 Holzschnitten. I. Bd. gr. 8. (
3 Th

Göbel, Dr., Agriculturchemie für Vorträge auf Universitäten. gr.
geh. 1 Th

Grauvogl, Dr. v., die Zukunft der ärztlichen Arbeit. gr. 8. 10 Ng
— Schedula über den ärztlichen Congress zu München. gr. 8.

Heusinger, Dr. *C. F.*, die Milzbrandkrankheiten der Thiere u
schen. gr. 8. 51 Bogen. 3 Th

Höfle, Dr. *Marc-Aurel*, Chemie und Mikroskop am Krankenb
Beitrag zur med. Diagnostik, mit besonderer Rücksicht auf das
des praktischen Arztes bearbeitet. 2. Ausg. gr 8. 45 Bog. 3 T

Hoffmann, *C.*, Sammlung der Gesetze und Verordnungen,
Apothekenwesen in Bayern, insbesondere jenes in der Pfal
gr. 8. 8 Bogen.

Jahresbericht, über die Fortschritte der gesammten Medicin in
dern. Lex.-Form. Der Jahrgang in 7 Bänden.

— der Chirurgie und Geburtshülfe in allen Ländern. Lex.-F
Jahrgang

— in der Pharmacie in allen Ländern. Lex.-Form. Der
ca. 2 Th

— in der Staatsarzneikunde in allen Ländern. Lex.-Form. De

in der Thierheilkunde. Lex.-Form. Der Jahrgang

Digitized by Google

Kastner, Dr., Chemie zur Erläuterung der Experimentalphysik. gr. 8. 8 Bogen. 22 Sgr.

Melzer, Dr., die asiatische Brechruhr. gr. 8. geh. 3½ Bog. 16 Sgr.

Mühlbauer, Dr. *Frz. X.*, das Militair-Medicinalwesen Bayerns in zweckmässiger Umgestaltung. gr. 8. geh. 1½ Bog. 4 Sgr.

Die Reform der Militairsanität nach den Anforderungen der Gegenwart. gr. 8. 3 Bog. 7½ Sgr.

Reichel, Dr. *W.*, über das Wesen der Gicht, ihre verschiedenen Formen und die Behandlung derselben. gr. 8. 9 Bog. 21 Sgr.

Reuss, Dr. *A.* und *Ferd. Carl*, Recept-Taschenbuch oder Sammlung der in den Kliniken des königl. Julius-Hospitals zu Würzburg gebräuchlichsten Receptformeln. geh. 16. 22 Sgr.

Schürmayer, Dr. *J. H.*, Handbuch der medicinischen Polizei für Aerzte und Juristen. 3 Thlr. 2 Sgr.

— Lehrbuch der gerichtlichen Medicin. gr. 8. 30 Bog. 2 Thlr. 16 Sgr.

Seitz, Dr. *F.*, Bemerkungen über epidemische und endemische Krankheitsverhältnisse, gesammelt auf einer Reise nach Paris und London im Sommer 1846. gr. 8. geh. 8 Bog. 18 Sgr.

Sommer, Dr. *Fr.*, Ueber die äusseren Standesverhältnisse der Militairärzte, insbesondere in Bayern. gr. 8. geh. 16 Sgr.

Stahl, Dr. *Fr. C.*, neue Beiträge zur Physiognomik und pathologischen Anatomie der Idiotia endemica (genannt Cretinismus) mit 10 Stahlstichen zum Gebrauch für klin. Vorlesungen. 4. 76 Seiten 1 Thlr. 15 Sgr.

Taschenencyclopädie der med. Wissenschaften. III. u. IV. Bändchen. (Auch unter dem Titel: *Frank's* Handbuch der Chirurgie. I. Bändchen. 1. u. 2. Abthl. 12. geh. 3 Thlr. 14 Sgr.

Ullersperger, Dr., die Anwendung der verschiedenen natürlichen Salzquellen in den Salinen bei Kissingen zu Heilzwecken. 12. (148 Seiten.) geh. 14 Sgr.

— die Brustbräune (Angina pectoris) nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Wissenschaft bearbeitet. 2 Bog. gr. 8. 5 Sgr.

Verhandlungen des ärztlichen Congresses zu München. gr. 8. 1 Thlr. 4 Sgr.

Wolfring, *M. C.*, Verhätniss des Organischen zum Anorganischen oder Grundlinien der vergleichenden Physiologie und Physik. gr. 8. 24½ Bog. 2 Thlr.

Im Laufe des Jahres 1850 werden erscheinen:

Blätter für gerichtliche Anthropologie für Aerzte und Juristen. Jährlich 4 — 6 Hefte à 5 — 6 Bogen.

Frank, Dr. *M.*, Lehrbuch der gesammten Chirurgie. II. Bd. gr. 8. geh.

Hessler, Dr. *F.*, Susrutas Ayurvédas. III. Bd. Lex.-Oct. geh.

Höfle, Dr. *M. A.*, Grundriss der angewandten Botanik.

— Flora der Bodenseegegend. gr. 8. circa 8 Bogen.

Kiwisch Ritter von Rotterau, *Frz. A.*, Lehrbuch der Geburtshülfe. gr. 8. mit Abbildungen.

Moleschott, Dr. *S.*, Lehre von den Nahrungsmitteln für das Volk. gr. 8. circa 16 Bogen.

— Dr. *J.*, Lehrbuch der phys. Chemie. gr. 8.

Siebert, Dr. *A.*, Technik der medicinischen Diagnostik. gr. 8. II. Band. 3. Lieferung und Folge.

Wintrich, Dr. *M. A.*, die physikalischen Untersuchungsmethoden und ihre Anwendung für den Mediciner, Chirurgen und Geburtshelfer.

Digitized by Google

Im Verlage von **F. A. Herbig** in Berlin ist erschienen und in Buchhandlungen zu haben:

Chirurgisch-anatomischer Atla

bestehend aus 60—65 sauber gestochenen und natur illuminirten Kupfertafeln im grössten Imperial-Quartf eine Prachtausgabe nebst erklärendem Texte, entworfe herausgegeben von Prof. Dr. **L. J. von Bierkowsk**

I. Lieferung 2 Thlr. 20 Sgr.

Dieser Atlas, eine durchweg rein practische und instructive Richtu folgend, wird auf 60 bis 65 Kupfertafeln die Osteologie mit der brologie und Syndesmologie beisammen und wiederum Ne Splanchologie, Angiologie in passender gemeinschaftlicher Ver geben, und zwar von Allem nur so viel, aber ganz ausfü was und wie der Chirurg es durchaus gebraucht und nic behren kann. Das ganze Werk erscheint in 6 Lieferungen à 2 Thlr. Subscr. Preis ohne Unterbrechung. **Subscriptionen** nehm **Buchhandlungen** an.

Im Verlage von Eduard Trewendt in Breslau ist so schienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Zeitschrift

für

klinische Medici

mit dem Verein für physiologische Heilkunde in Br

herausgegeben von

Dr. Friedrich Günsburg.

1. Band. 1. u. 2. Heft. gr. 8. Preis für 6 Hefte 4½ T

Diese Zeitschrift erscheint in zweimonatlichen Heften von je Ihr Inhalt wird vor allem aus Originalarbeiten bestehen, in welc Ergebnisse der medicinischen Forschung, in ihrem Werthe und ih wendbarkeit bearbeitet, für die ärztliche Praxis dargestellt wer Ferner sollen die neuesten Ergebnisse im Gebiete der Pathologie u rapie in periodischen Berichten vorgeführt, grössere Werke einer lichen Kritik unterworfen werden. — Das reichhaltige Material a Verhandlungen des seit dem Juli 1848 hierselbst gegründeten Verei in vollständigem Auszuge beigegeben, sowie vom zweiten Hefte mit Sorgfalt bearbeitete Bibliographie der neuesten medicinischen L mitgetheilt werden. — Alle Buchhandlungen sind in den Stand die so eben erschienenen ersten beiden Hefte zur eigenen Ansch fung vorzulegen.

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

Literarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

№ 2. 1850.

Dieser literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
beigegeben.

Berlin. *August Hirschwald.*

Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind stets vorräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, Burgstr. 25.

Im Verlag des **Landes-Industrie-Comptoirs** in Weimar ist erschienen:

Roberti Froriepi Atlas anatomicus, in tabulis XXX.
Fasciculus I., partes capitis et colli in sex tabulis continens.

Dieser Anatomische Atlas in schönstem Stahlstich in gr. Imper. 4. erscheint in 5 gehefteten Lieferungen von je 6 Taf., auf welchen die Figurenerklärung gleich beigedruckt ist. Die Einrichtung ist so gemacht, dass die einzelnen Tafeln, welche die Theile in ¼ Durchmesser naturgetreu darstellen, unmittelbar auf dem Secirtisch, bei den Operationsübungen oder beim Operiren am Lebenden, sowie bei gerichtlichen Obductionen, dem Studirenden, dem Chirurgen und dem Gerichtsarzt vorgelegt werden können. Praktischer Nutzen, Bequemlichkeit des Gebrauchs und Schönheit der Ausführung zeichnen diesen compendiösen Atlas vortheilhaft aus.

Der Preis jeder Lieferung ist 1 Thlr. 18 Sgr.

Interessante neue Schrift.

Stuttgart. In der **Hallberger**'schen Verlagshandlung ist so eben erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Ueber die

50jährige Impfvergiftung

des

württembergischen Volkes.

Von

C. G. G. Nittinger,

Doctor der Medizin, Chirurgie und Geburtshülfe, pract. Arzt in Stuttgart.

geheftet. Preis 15 Sgr.

Digitized by Google

Im Verlage der J. G. Calve'schen Buchhandlung in Prag
und ist in allen Buchhandlungen zu haben:

Klinische Vorträge

über

specielle Pathologie und Therapie

der

Krankheiten des weibl ichen Gesch

von

Franz A. Kiwisch, Ritter von Rotte

Doctor der Medicin und Chirurgie, k. b. Hofrathe, ord. öffent
Geburtshülfe an der Jul.-Max.-Universität Würzburg.

II. Abtheilung.

gr. 8. 36 Bogen. broch. 3 Thlr. 22½ Sgr.

Wir erlauben uns darauf aufmerksam zu machen, dass d
besonders wichtige Forschungen des Herrn Verfassers enthält.

Mit der so eben erschienenen dritten Lieferung ist das

Handbuch

der

allgemeinen und speciellen Gewe

von

Dr. J. Gerlach

vollendet. Dasselbe giebt in fließender, aber gedrängter Sprach
Standpunkt einer Wissenschaft, welche jedem weiter strebendem
behrlich geworden ist. Die zahlreichen und vortrefflichen Holzschn
wesentlich das Verständniß des Werkes, zu dessen Empfehlung
ders darauf hinzuweisen erlauben, daß es von den bedeutendsten
Lehrern den Studirenden dringend angerathen worden ist.

Preis des in einem Bande gebundenen Exemplars 3 Thlr.

Mainz, im Januar 1850. Die Ver
E.

Bei Th. Chr. Fr. Enslin in Berlin ist erschienen:

Annalen

des

Charité-Krankenhau

in Berlin.

Erster Jahrgang 1850. I. Quartal.

Mit einer Abbildung des Charité-Gebäudes.

Preis broch. 1 Thlr.

Bestellungen nehmen alle Buchhandlu

Digitized by Google

Tagsberichte

er die Fortschritte der Natur- und Heilkunde,

erstattet von **N. Froriep** in Weimar.

nter diesem Titel wird von Anfang des Jahres 1850 an der letzte Her- er der seit 28 Jahren bei uns erschienenen und seit 20 Jahren von ihm igirten **Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde** em Plane nach sehr erweiterte wissenschaftliche Zeitschrift herausgeben, durch ihre äußere Einrichtung die Aufgabe eines Journals mit derjenigen matischer Collectaneenhefte, wissenschaftlicher Jahresberichte und summa- Uebersichten zugleich lösen und namentlich auch das Bedürfniß eines schaftlichen Repertoriums der natur- und heilwissenschaftlichen Literatur digen wird. — Durch Herbeischaffung der vollständigen in- und ausländ- n Literatur, durch ausgebreitete literarische Verbindungen und durch ent- ende Hülfe bei der Redaction ist die Erreichung des angedeuteten Zieles ert. Die Summe alles für den Arzt und Naturforscher im Allgemeinen swerthen Materials wird nach folgenden Rubriken zu besonderen Collec- n zusammengestellt: Physik und Chemie, physikalische und medicinische graphie, Botanik, Mineralogie und Geologie, Zoologie und Paläontologie, omie und Physiologie, Hygiene und Pharmakologie, medicinische Klinik, enkrankheiten, Geisteskrankheiten, Frauen- und Kinderkrankheiten, Geburts- , chirurgische Klinik, Augen- und Ohrenkrankheiten, Orthopädie, Thier- nde, gerichtliche Medicin, Staatsarzneikunde und medicinische Statistik. ie aber 1 Bogen, 2 Nummern (die eine für ein Fach der Naturkunde, die re für eins der Heilkunde) enthaltend, gedruckt ist, wird er versendet. 50 mern machen einen Band aus und kosten 2 Thlr. n.

Das Landes-Industrie-Comptoir
in Weimar.

Jac. Moleschott, die Physiologie der Nahrungsmittel. Ein Handbuch der Diätetik. Darmstadt 1850. Druck und Verlag von C. W. Leske.

Die Naturwissenschaften, insbesondere **Chemie** und **Physiologie**, haben em letzten Decennium die Lehre von den Nahrungen in einer, ihrer n Wichtigkeit gebührenden Thätigkeit allseitig berücksichtigt und durch Fülle von rein wissenschaftlichen Forschungen vieles und höchst tiges Material zur Begründung einer rationellen Diätetik geschaffen. nden sich jedoch diese, auch für die **Praxis** so wesentlichen Berei- ngen der Wissenschaft bisher nur vielwärts zerstreut, so dass sie nur gen zugänglich sind. Der anerkannt tüchtige Herr Verfasser hat mit tem Fleisse, mit einer meisterhaften Vollständigkeit und mit grossem nisationstalente seine unstreitig sehr schwierige Aufgabe gelöst und so Werk geliefert, das gewiss allgemein Anerkennung finden wird.

Bei Vandenhoeck und Ruprecht in Göttingen ist so eben er- nen:

necke, F. W., M. D. in London, der phosphorsaure Kalk in physiologischer und therapeutischer Beziehung. Ein Beitrag zur physiologischen Heilkunde.

gr. 8, 5½ Bog. und 2 lithogr. Tafeln. Preis 15 Sgr.

Digitized by Google

Bei G. Reimer in Berlin ist erschienen und in allen Buchh
lungen zu haben:

Ueber

die Wehrwölfe und Thierverwandlun

im

Mittelalter.

Ein Beitrag zur Geschichte der Psychologie,

von

Dr. Rud. Leubuscher,

Privatdocenten und practischem Arzte in Berlin.

gr. 8. broch. Preis 12 Sgr.

Uebersetzungsanzeige.

Bei Unterzeichnetem wird binnen kurzem eine von Dr. J. H. S
in Berlin bearbeitete deutsche Uebersetzung von

***Thomas Watson's* Lectures on the**
ciples and practice of physic, *etc.*

erscheinen. Dieses Werk hat in England den allgemeinsten Beifall g
und drei Auflagen sind rasch auf einander gefolgt. Auch in Deutsc
von den competentesten Männern anerkannt worden, daß von allen
neuesten Zeit erschienenen ähnlichen Werken sich keins so ganz auf d
und in jeder Beziehung auf dem allerneuesten Standpunkte der Wi
befindet wie das von Watson.

Leipzig, im April 1850.

F. A. Brockh

Bei Friedrich Schulthess in Zürich ist so eben ersc

Mikroskopisch-anatomische Darstellung

der

Centralorgane des Nervensyste

bei den

Batrachiern,

mit besonderer Berücksichtigung von *Rana esculenta*

von

Dr. Alph. Blattmann.

Mit 1 lith. Tafel. 8. broch. 22 Sgr.

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

Literarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

№ 3. 1850.

Dieser literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
beigegeben.

Berlin. *August Hirschwald.*

Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind stets vorräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, U. d. Linden 69., Ecke der Schadow-Straße.

Bei Unterzeichnetem ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Anleitung zur Anwendung
des
magneto-electrischen Rotations-Apparates
in verschiedenen Krankheiten.
Von
Dr. *A. Schnitzer.*
Zweite mit einem Nachtrage vermehrte Auflage.
Mit 2 Taf. 8. geh. Preis: 27 Sgr.

Der Nachtrag ist für die Besitzer der ersten Auflage dieses Buches besonders abgedruckt. Preis mit 1 Taf. geh. 10 Sgr.

Die Körper-Verletzungen
aus dem
Gesichtspunkte der Preussischen Gesetze
für Gerichts-Aerzte und Richter
beleuchtet von
Dr. **Herzog**, Med. Rath.
8vo. Geheftet. Preis: 12 Sgr.
Berlin, Juli 1850. **August Hirschwald.**

Digitized by Google

Bei **Ferdinand Enke** in **Erlangen** ist so eben erschienen und
alle Buchhandlungen zu beziehen:

Blätter für gerichtliche Anthropologie. Für Aerzte,
risten und Geschworene. Von Friedreich. 1s. Hft. gr. 8. 10

Obige „Blätter" sind auch als Supplementhefte zu Friedreich
pendium der gerichtlichen Anthropologie zu betrachten.

Verhandlungen der physikal.-medizinischen Gesell
in Würzburg. Redigirt von Kölliker, Scherer, Vi
Erster Band. Bog. 1—5.

Moleschott, Dr. Jac., Lehre der Nahrungsmittel. F
Volk. gr. 8.

Im Verlage von **Friedrich Vieweg u. Sohn** in Braun
ist vollständig erschienen:

Lehrbuch
der
Physiologie des Mensch
Für Aerzte und Studirende.

Von

Dr. G. Valentin,

Prof. der Physiologie und vergleichenden Anatomie an der Universität

Zweite
umgearbeitete und vermehrte Auflage.

Mit 630 in den Text eingedruckten Holzschnitten und 3 Ta
2 Bände (2ter Band in 3 Abtheilungen).

Velinpap. geh. Preis für das compl. Werk (146 Bog. gr. 8.) 11 Th

Der Herr Verfasser hat sich die Aufgabe gestellt, in diesem Le
die Physiologie des Menschen zu behandeln; alles Fremde ist streng
und eben **nur** die Darstellung der Thätigkeiten unseres Organis
worden. Er hält dafür, daß der heutige Standpunkt der Wissen
Concentration nöthig macht, um nicht durch Mitaufnahme solcher Be
gen der Physiologie, welche gewöhnlich neben ihr behandelt werden,
und vergleichende Anatomie ꝛc., das Feld für den **practischen** Arz
Studirenden — denn für diese ist sein Werk zunächst bestimmt —
und weniger übersichtlich in der Hauptsache werden zu lassen. Die
lage ist nicht bloß vollständig umgearbeitet und mit den neusten Erge
Wissenschaft bereichert, sondern enthält auch eine beträchtlich größere
lich ausgeführter Holzstiche. Die Berechnungen und Formeln, die sich
Angaben beziehen, sind in besondere Anhänge verwiesen.

Um auch die neuesten Entdeckungen, bis auf den letzten Tag, in
aufzunehmen, muß es wünschenswerth sein, ein kurzes Supplementhef
fügen, welches diejenigen Untersuchungen enthält, welche während
des fortschreitenden Drucks von Anderen publizirt worden sind, obwo
Hr. Verfasser bemüht hat, solche Untersuchungen, wo es irgend ging, in
Capiteln einzuschalten. Das Supplementheft, welches sonach das Werk
neuesten Standpunkte der Wissenschaft herabführt, wird etwa 6 Boge
thigen Abbildungen umfassen und soll im Laufe des Sommers a
rden.

Digitized by Google

So eben ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

E. Hallmann, Zwei mit Wasser behandelte Fälle von Abdominal-Typhus nebst einigen auf diese Fälle bezüglichen Aktenstücken. Eine Vertheidigungsschrift. Koblenz, gedruckt bei Ph. Werle. Geh. 10 Sgr.

Diese Schrift ist gegen das Medicinal-Kollegium und die Regierung in Koblenz und gegen den Verein für Heilkunde in Berlin gerichtet.

Anzeige.

Vom Januar 1850 an erscheinen *Carl Christian Schmidt's* Jahrbücher der in- und ausländischen gesammten Medicin unter der Redaction von Dr. **Herrmann Eberhard Richter**, Prof. der Medecin zu Dresden, und Dr. **Adolf Winter** zu Leipzig. Die äussere Einrichtung dieser Zeitschrift und ihre Grundtendenz bleiben die bisherigen. Vollständigkeit und Wissenschaftlichkeit des Ganzen, sorgfältige Bearbeitung und schnelle Mittheilung aller beachtenswerthen Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der Heilwissenschaft sind die Aufgaben, welche sich die neue Redaction gestellt hat. Zu möglichster Erreichung dieses Zweckes haben die Unterzeichneten die Herren Prof. Dr. **Bock**, Prof. Dr. **Lehmann**, sowie die DDr. **Millies**, **Sickel**, **Sonnenkalb** und **Streubel**, sämmtlich zu Leipzig, zu specieller Mitwirkung bei der Redaction veranlasst und hoffen sie, dass es ihnen im Vereine mit der Verlagshandlung, welche dem Unternehmen ihre volle Thätigkeit unausgesetzt zu widmen fortfahren wird, gelingen werde, den an Schmidt's Jahrbüchern gemachten Ansprüchen zu genügen.

Die Redaction:

Leipzig, im Nov. 1849. *H. E. Richter. A. Winter.*

Schmidt's Jahrbücher sind in der alten Form und zu dem früheren Preise von 12 Thlrn. durch alle soliden Buchhandlungen und Postämter Deutschlands und der österreichischen Monarchie zu beziehen.

Der Verleger **Otto Wigand.**

Durch jede Buchhandlung ist zu beziehen:

Beobachtungen

auf dem

Gebiete der Augen-Heilkunde.

Von

Dr. *G. J. Chr. Fronmüller,*

pract. Arzte u. Hospital-Arzte.

gr. 8vo. broch. Preis: 15 Ngr.

Inhalt: Statistische Uebersicht über die behandelten Augenkrankheiten. — Einfluss der Masern-Epidemieen auf das Vorkommen der skrofulösen Ophthalmieen. — Ueber Brillenfabrikation. — Cunier's Brillengläserkur gegen Mydriasis. — Vorschlag in Betreff der ägyptischen Ophthalmie. — Auch eine hübsche kl. Augenkrankheit (*Conjunctivitis palpebralis punctata*). — Langes Verweilen von Glassplittern in der Orbita. — Spontane Pupillenbildung. — Ueber einige Augenheilmittel (Koniin — das schwefels. Kadmium — das Dowerspulver — das Tannin — Blasenpapier u. Kantharidin — Kollodium). — Irismangel (erworbener). — Knochen-Ablagerung zwischen Ader- u. Nervenhaut. — Eine Varietät der Kurzsichtigkeit (*myopia indistans*), wichtig für die Untersuchung von Conscribirten. — Blaue Convex-

Digitized by Google

gläser gegen Asthenopie. — Die Wiedererzeugung der Linse. — Einfluss des Gemüthes auf Augenkrankheiten. — Die in hiesiger Gegend üblichen Volks-Augenheilmittel. — Die Glaskugelbelegung verschiedener Gewerbe. — Kürzere Notizen. — Eine Tabelle.

J. Ludw. Schmid's Buchhandlung in Fr

Zu bedeutend ermässigtem Preise

ist durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Central-Archiv
für die gesammte Heilkun

Herausgegeben von *J. B. Friedreich.*

6 Jahrgänge 1844—1849, jeder circa 50 Druckbogen Lexic

6 Thlr.

Einzelne Jahrgänge kosten 1¼ Thaler.

E. H. Gummi in L

Bei **C. A. Schwetschke und Sohn** in Halle ist erschi in allen Buchhandlungen zu haben:

Versuch einer Theorie
des
religiösen Wahnsinn
Ein Beitrag
zur Kritik der religiösen Wirren der Gegenwart

von Dr. **K. W. Ideler.**

Zweiter Theil: Die Entwickelung des religiösen Wahnsinn

gr. 8. geh. 3½ Thlr.

(Der 1848 erschienene Erste Theil kostet 2½ Thlr.)

Das große, fast in die ganze Weltgeschichte verflochtene Th religiösen Wahnsinns fordert mehr, als irgend ein anderes P angestrengtesten Nachdenken auf. Es möge deshalb Allen, welch aus wichtigen Gegenstand in ernste Betrachtung nehmen wollen, a den Aerzten und Theologen, das oben angezeigte wahrhaft Werk des Prof. Ideler in Berlin als eine der bedeutendsten und werthesten literar. Erscheinungen der Gegenwart ganz besonders em

---

Wichtige Anzeige für Militair-Aerzte und Chirurg

In dem Verlage von Julius Gross in Heidelberg ist nen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Die Schusswunden.

Nach auf dem Schlachtfelde wie in dem Lazar während den Jahren 1848 u. 1849 gesammelten Erfahrungen.

Dargestellt von

Dr. **Bernhard Beck,** Grossherzogl. Bad. Militär-Obe

gr. 8. geh. 1 Thlr. 15 Ngr.

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

literarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

4. 1850.

ieser literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
eben.
Berlin. *August Hirschwald.*

☞ Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind vorräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, U. d. Linden 69., Ecke der Schadow-Straße.

n unterzeichnetem Verlage ist erschienen und durch alle Buch ungen zu beziehen:

Die

Verjüngung des menschlichen Lebens

und die

Mittel und Wege zu ihrer Cultur.

Von

Dr. **C. H. Schultz-Schultzenstein**, Prof. ord.

Zweite vermehrte Auflage.

nem Anhange über die Philosophie der Verjüngung und die Organisation der Geistesbildung.

Erste Lieferung. Preis: 1 Thaler 15 Silbergroschen.

Zweite (Schluss-) Lieferung ist unter der Presse und wird spätestens Ende August d. J. ausgegeben.

Bad Oeynhausen bei Rehme.

vorzüglicher Berücksichtigung der Methode

kurz dargestellt von

Dr. Fr. W. v. Möller.

8vo. geh. Preis: 20 Sgr.

in, Juli 1850. *August Hirschwald.*

Digitized by Google

Im Verlage von Friedrich Vieweg und Sohn in Braun
ist so eben erschienen:

Grundriß
der
Physiologie des Menschen
für
das erste Studium und zur Selbstbelehrung.
Von
Dr. G. Valentin,
ordentl. Prof. der Physiologie und vergleich. Anatomie an der Universität
Dritte gänzlich umgearbeitete und vermehrte Auflage
Mit vier Tafeln in Stahlstich, einer Tafel in farbigem Druck und
in den Text eingedruckten Holzschnitten.

Erste Lieferung.

(Mit 152 Holzschnitten, 2 Stahlstichtafeln und 1 Tafel in Farb
gr. 8. Fein Velinpapier. geh. Preis: 1⅓ Thlr.

Prof. Valentin's „Grundriß" soll die Physiologie so weit
als es das erste Bedürfniß der Studirenden an Universitäten und
chirurgischen Lehranstalten, der Aerzte, welche einen gedrängten Üb
Physiologie nach ihrem heutigen Standpunkte verlangen, und der
Laien, welche sich über die Thätigkeiten unseres Organismus belehr
erhelscht. Die letztere Tendenz erschien dem Herrn Verfasser, neben
seiner Aufgabe für die Studirenden, als ein wesentliches Momen
Bedürfniß, sich in übersichtlicher Weise mit den Lehren der Phys
Menschen bekannt zu machen, sowohl von Laien als auch von M
Wissenschaft, welche nicht Mediciner sind, wie Chemikern, Physiker
ceuten, Lehrern an Gymnasien und Realschulen ꝛc, lebhaft gefühlt
Verfasser hat die schwierige Aufgabe übernommen, bei strenger Wis
keit leicht verständlich zu bleiben und das rechte Maaß des für
sprochenen Zweck zu Gebenden einzuhalten.

Die dritte Auflage, welche den beiden früheren rasch gef
durchweg umgearbeitete und wesentlich vermehrte. Das Streben,
Thätigkeiten unseres Körpers denjenigen Lesern, welchen praktisch
Untersuchungen noch ferner stehen, klar zu machen, nöthigte den V
Reihe neuer anatomischer Zeichnungen hinzuzufügen. Diese alle
und vermehrte Auflage wird in drei Lieferungen, etwa von der
ersten, ausgegeben werden. Die zweite Lieferung wird zu Johann
noch im Juli d. J. erscheinen; es darf die Einhaltung dieser Ze
Bestimmtheit zugesagt werden, da das Manuscript vollendet ist.

Bei **A. Berge** in Osterode ist erschienen und in a
handlungen zu haben:

Chirurgischer
Almanach für das Jahr 18
12ter Jahrgang oder neue Folge 4ter.
Von
C. A. Weber.
kl. 8vo. cart. 16 gGr. = 20 Silbergroschen.

Digitized by Google

eben wurde ausgegeben und ist in allen Buchhandlungen
en:

Arthur Hill Hassal

kopische Anatomie des Menschen im gesunden und kranken Zustande.

1. Lief. schm. 4. Mit 6 Taf. Abbildungen und Text.

Preis: 15 Ngr.

Aus dem Englischen übersetzt
von

Dr. C. Kohlschütter.

ses ausgezeichnete Werk enthält die Fortschritte und Resul-
mikroskopischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung
wendung desselben auf die im gewöhnlichen Leben vorkom-
Krankheiten, und bildet ein unentbehrliches Handbuch für
bildeten Arzt und Mediciner. Das Ganze erscheint in zwölf
igen mit 65 Tafeln Abbildungen zu billigem Preis und liegt
e Lieferung zur Ansicht in jeder Buchhandlung vor. Später
erhöhter Ladenpreis ein.

pzig, im März 1850. **Ernst Schäfer.**

---

der Arnoldischen Buchhandlung in Leipzig ist erschienen und
Buchhandlungen zu beziehen:

Noel, Grundzüge der Phrenologie, oder Anleitung
Studium dieser Wissenschaft, mit Berücksichtigung der neueren
ungen auf dem Gebiete der Physiologie und Psychologie.
te sehr vermehrte und ganz umgearbeitete Auflage.
14 Abbildungen. (4 Thlr.)

Herabgesetzter Preis 1 Thlr.

---

e den Verlag von **Friedrich Vieweg und Sohn**
nschweig befindet sich unter der Presse und erscheint noch
haelis d. J.:

**rightsche Nierenkrankheit und deren Be-
lung.** Von Dr. **F. Th. Frerichs,** Professor der
in in Göttingen. gr. 8. Velinpapier. Mit einer Tafel
ahlstich.

---

h jede Buchhandlung zu beziehen:

**rs, Dr., Der Stoffwechsel als die Quelle der Eigen-
e bei Pflanzen und Thieren.** Eine physiologisch-chemi-
handlung. Frei nach dem Holländischen. 8. Preis: 15 Ngr.

**ky, V. F., Allgemeine medizinisch-pharmazeu-
Flora,** enthaltend die systematische Aufzählung und Be-
ung sämmtlicher bis jetzt bekannt gewordenen Gewächse aller
eile in ihrer Beziehung auf Diätetik, Therapie und

Digitized by Google

Pharmazie, nach den natürlichen Familien des Gewäl
geordnet. gr. 8. 6 Bände und Register.
Herabgesetzter Preis: 4 Thlr.

Müller, A., Dr., Medizinische Topographie der
Wiesbaden, nebst einem Beitrag zur Kenntniß der Heil
ihrer Thermalquellen. gr. 8. Preis:

(Sämmtlich Verlag von **Wilh. Beyerle** in Wiesba

In der Arnoldischen Buchhandlung in Leipzig ist erschi
durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Dr. S. **Hahnemann's** reine Arzneimittellehre. 3te
6 Theile (12 Thlr. 15 Ngr.). Herabgesetzter Preis

——— Die chronischen Krankheiten. 2te Auflage.
2r Theil (4 Thlr.). Herabgesetzter Preis:

——— Organon der Heilkunst. 5te Aufl. (2 Thlr.
Herabgesetzter Preis

Die erste Abtheilung von:

Notizen für praktische Ae

über die

neuesten Beobachtungen in der M

mit besonderer Berücksichtigung

der Krankheitsbehandlun

zusammengestellt von

Dr. **F. Graevell**, Arzt in Berlin,

II. Band (die Leistungen der Jahre 1848 u. 1849)

ist im Druck vollendet und wird in der nächsten Woche

Berlin, im August 1850. *August Hir*

Bücher-Auction.

Die vom verstorbenen Geheimen Hof- und Sanitäts-Rath Dr.
hierselbst hinterlassene Bibliothek kömmt im September d. J. zum
Verkauf.

Mediciner, Naturforscher und Bibliotheken werden
eben ausgegebenen mit einem Vorworte des Herrn Prof. L
bus in Gießen versehenen Catalog aufmerksam gemacht, es enth
aus allen Fächern der Medicin (sowohl der deutschen als ausländ
ratur) sehr viel Werthvolles und Seltenes, so auch eine
ständige Literatur der Steinkrankheit, und ist derselbe durch
handlungen von mir zu beziehen.

Adolph Büchting in Nord

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

Preis-Ermässigung.

Statt **12½ Thaler** — für **6 Thaler.**

Die

MEDICINISCHE PRAXIS

der

bewährtesten Aerzte unserer Zeit

systematisch dargestellt

nach

ngärtner, J. P. Frank, Fuchs, Heim, Horn, Hufeland, Kopp, Krukenberg, mann, Raimann, Sachse, Schönlein, Stieglitz, S. G. v. Vogel; — Andral, on, Baudelocque, Biett, Billard, Bouillaud, Chomel, Cruveilhier, Guersent, emand, Louis, Ollivier, Rayer, Ricord, Rostan; — Abercrombie, Bright, rodie, Clark, Copland, Davies, Elliotson, Evanson und Maunsell, Forbes, Hope, R. Lee, Marshall Hall, Stokes, Tweedie, Williams u. A.

Dritte neu bearbeitete Auflage. 5 Bände.

3. Band enthaltend: Specielle Pathologie und Therapie der acuten Krankheiten. Complet.

5. Band „ Specielle Pathologie und Therapie der chronischen Krankheiten. Complet.

Preis: 6 Thaler Preuss. Courant.

(Statt des bisherigen Ladenpreises von 12½ Thalern.)

Diese den Herren Aerzten bereits hinreichend bekannte **specielle thologie und Therapie** nach den Erfahrungen der berühmtesten Aerzte ist in der gegenwärtigen **dritten Auflage** beend **vermehrt** und enthält eine ausführliche und zweckmässige Zunenstellung der **berühmtesten Aerzte des In- und Auslandes.**

Da ich den ganzen Vorrath dieses Werkes von der bisherigen Verlagslung übernommen habe und ich dasselbe allgemein zugänglich zu machen sche, so setze ich den bisherigen Preis von 12½ Thalern **auf 6 Thaler** b, wofür es durch jede Buchhandlung zu beziehen ist.

Berlin.

Hirschwald'sche Buchhandlung.

Digitized by Google

Digitized by Google

Allgemeine Zeitschrift

für

Psychiatrie

und

psychisch-gerichtliche Medicin,

herausgegeben von

Deutschlands Irrenärzten,

in Verbindung

mit Gerichtsärzten und Criminalisten,

unter der Redaction von

Damerow,
Flemming und Roller.

Siebenter Band. Viertes Heft.

Berlin,

Verlag von August Hirschwald.

1850.

Der Druck des VIII. Bandes hat begonnen.

Digitized by Google

Redaction.

Hauptredacteur: Dr. ***Damerow***, Geh. Med. Rath, Prof. u. I
der Provinzial-Irren-, Heil- und Pflegeans
bei Halle.

Mitredacteure: Dr. ***Flemming***, Geh. Med. Rath u. Dir. d. Ir
heilanstalt Sachsenberg bei Schwerin in M
lenburg.

— Dr. ***Roller***, Med. Rath, Dir. der Heil- u. Pf
anstalt Illenau im Grossherzogth. Baden.

Herausgeber und Mitarbeiter.

Hr. Dr. ***Basting***, Med. Assist. u. Hülfsarzt an der Irren
zu Eberbach.

- - ***Bergmann***, Hofrath u. Dir. der Irren-Heil- u. I
anstalt zu Hildesheim.
- - ***Bergrath***, prakt. Arzt in Goch.
- - ***Berndt***, Geh. Med. Rath, Prof., Dir. zu Greifswa
- - ***Bernhardi***, Kr. Phys. u. Dir. d. Irrenanstalt z
nigsberg in Pr.
- - ***Beschorner***, Dir. d. Provinzial-Irrenheilanst
Owinsk.
- - ***Bird*** zu Bonn.
- - ***Blumröder***, Gerichtsarzt in Kirchenlanitz bei Ho
- - ***Bournye***, Sanit. Rath u. Arzt der Irrenpflegeanst
Düsseldorf.
- - ***Bräunlich***, Dir. d. Privat-Heilanst. zu Lindenh
Dresden.
- - ***Dieterich*** in Pirna.
- - ***Domrich***, Prof. in Jena.
- - ***Droste***, Sanitätsrath in Osnabrück.
- - ***Ebers***, Geh. Med. Rath, Arzt am Allerheilig
kenhaus zu Breslau.
- - ***Ellinger***, Dir. der Irrenanstalt Pirmingsber
Gallen.
- - ***Friedr. Engelken***, Dir. d. Privat-Anstalt zu Ob
land (Gut Hodenberg) bei Bremen.
- - ***Herm. Engelken***, Dir. d. Privat-Anstalt zu Rockw
bei Bremen.
- - ***Erlenmeyer***, Dir. d. Priv.-Heilanstalt zu Bendorf b. Co
- - ***Eschricht***, Prof. an der Universität zu Copenhage
- - ***Everts***, dirig. Arzt der Irrenanstalt Meer en
bei Haarlem.
- - ***de la Faille***, Prof., Arzt d. Irrenanstalt zu Grön
- - ***Fischel***, prov. Primararzt d. k. k. Irren-Heil- und
geanstalt zu Prag.

Digitized by Google

Vorfragen
in Betreff der Irrengesetzgebung.

Schon öfter *) ist der Wunsch hörbar geworden, es möchten die verschiedenen, zum Theil höchst mannigfaltigen, zum Theil unvollständigen, unsichern und schwankenden gesetzlichen Bestimmungen, welche innerhalb der deutschen Länder die Beziehungen der Psychisch-Erkrankten zu der Gesellschaft regeln sollen, einer neuen Prüfung unterworfen und gehörig vervollständigt, zweckmässiger gefasst, angemessen geordnet und allgemein gültig festgestellt werden. Der Hinblick auf einige Nachbarländer, namentlich auf Frankreich und England, wo sich die Gesetzgebung schon vor längerer Zeit, und fort und fort von Neuem mit jenen Verhältnissen einer Classe von Kranken beschäftigt hat, welche ihres eigenthümlichen Zustandes wegen eine besondere Stellung und besondere Rücksichten gegenüber den Gesetzen in Anspruch nehmen, musste ein solches Bedürfniss, welches längst nach allen Seiten hin in der Praxis auf die unbehaglichste Weise empfunden wurde, noch fühlbarer machen. Auch ist schon mehrfach der Versuch gemacht worden, ihm abzuhelfen. Unsere Zeit-

*) Auch in dieser Zeitschrift vgl. III. Bd. S. 22.

Digitized by Google

schrift selbst ist in den Stand gesetzt worden, im 5n Bde. S. 432 u. f. einen für das russische Reich berechneten „Entwurf einer Gesetzordnung über Irre" von Dr. Herzog ihren Lesern vorzulegen. Derselbe wurde zwar als ein Beitrag zur Lösung dieser Frage willkommen geheissen, konnte jedoch weder nach seiner Form, welche in der That mehr die eines Lehrbuches als die eines Gesetzes ist, indem sie die gesetzlichen Bestimmungen und ihre Motive in einander verschränkt, noch nach seiner Ausdehnung, welche einige der wichtigsten und der Erledigung vorzugsweise bedürftigen Fragen ausschliesst, den daran zu stellenden Ansprüchen genügen. Unter solchen Umständen hatte Schreiber dieses, theils dem eigenen Bedürfnisse, theils ermunternden Aufforderungen von aussen folgend, sich mit einigen befreundeten Männern, den Hnn. Prof. Jessen und Dr. Will. Jessen zu Hornheim, zu einem Versuche der Lösung dieser Frage in Verbindung gesetzt. Wenn schon wir uns aber bewusst sind, mit allem Eifer und aller Beharrlichkeit, welche einer solchen Aufgabe angemessen sind, zu Werke gegangen zu sein, haben wir gleichwohl vor den Schwierigkeiten, auf welche wir stiessen, zurückweichen zu müssen geglaubt. Es ist theils das Bedürfniss, den Erwartungen unserer Mandatare gegenüber eine nicht zu verweigernde Rechenschaft abzulegen, theils der Wunsch, die Hindernisse, welche uns in den Weg traten, gemeinkundig zu machen, und dadurch wenn möglich ihre künftige Bewältigung anzubahnen, was mir die Feder in die Hand giebt, um den Lesern dieser Zeitschrift in Kurzem den von uns verfolgten Weg zu bezeichnen, und die negativen Ergebnisse unserer Bemühungen vorzulegen.

Digitized by Google

Die Gesetzgebung hat sich rücksichtlich der Psychisch-Erkrankten zu beschäftigen mit den Verhältnissen derselben

I. als Mitglieder des Staates,

II. als Kranke.

Ad I. sind in Betracht zu ziehen

1) die Beziehungen der Psychisch-Kranken zu den Pflichten und Rechten des Staatsbürgers, in sofern jene zu deren Ausübung untauglich sind (als zum Militairdienste, zur Verwaltung öffentlicher Aemter, zum Schliessen eines Ehebündnisses u. s. w.);

2) die civilrechtlichen Beziehungen: in sofern Psychisch-Kranke *theils* rechtsgültige Handlungen nicht vollziehen können, *theils* zur Wahrung ihrer persönlichen Rechte, zur Verwaltung ihres Vermögens nicht fähig sind (Dispositions-Unfähigkeit und deren Consequenzen: Curatel, Rechtsbeiraths-Ertheilung).

3) die criminalrechtlichen Beziehungen: in sofern Psychisch-Kranke für ihre Handlungen vor dem Gesetze nicht zur Verantwortung gezogen werden können (Zurechnungs-Unfähigkeit).

Ad II. Als *Kranke* haben die an Gemüths- und Geistesstörung leidenden auf die Berücksichtigung der Gesetzgebung in sofern Anspruch, als einerseits im Allgemeinen an den Staat die Forderung gestellt wird, für Erhaltung und Sicherstellung des Wohles seiner Mitglieder zu sorgen, andererseits aber der Zustand dieser Kranken, Zwecks der Heilung und Verhütung von Nachtheil, besondere Vorkehrungen und Mittel erfordert, welche nicht ohne erhebliche Verwendungen herzustellen sind, daher dem weniger bemittelten Theile der Bevölkerung unentgeltlich und auf öffentliche Kosten zugänglich gemacht werden müssen; endlich aber drittens, die durch psychische Krankheit bedingte Unselbständigkeit der in Rede stehenden

Digitized by Google

Kranken dem Staate eine Art von Tutel für diese
ben auferlegt, sowohl im Allgemeinen, als auch
Beziehung auf die Anwendung der auf ihre Heilu
Pflege und Unschädlichmachung berechneten Maa
regeln und Vorkehrungen.

Die hiedurch für die Legislation gestellten A
gaben haben, da die Abwehr von Nachtheilen für
öffentliche Ordnung und Sicherheit der Polizei ü
lassen bleiben darf und hier keine besonderen M
fications der allgemeinen Polizei-Gesetzgebun
bietet, lediglich von dem ärztlichen sanitarische
sanitätspolizeilichen Gesichtspunkte ihren Ausgan
nehmen und demnach zu umfassen:

1) die Feststellung der concreten Fälle, in
chen psychische Krankheit, und zwar in der
besteht, dass der Kranke rücksichtlich der Kur
Pflege einem fremden Willen unterworfen w
muss, — Zwecks der Sicherung willensfähiger
sonen gegen willkürliche Gewalt;

2) die Organisation der öffentlichen Anstalte
Heilung und Verpflegung Gestörter (Staats-Asyle
die Anordnung einer fortlaufenden Ueberwachun
ser Anstalten;

3) die Aufsicht über die Einrichtung u
waltung der von Privatpersonen eröffneten
für den gleichen Zweck (Privat-Asyle);

4) die Feststellung der Formen und Gren
stungen und die Anordnung der Aufsicht, unte
chen Psychisch-Kranke ausserhalb der Staats
Privat-Asyle gegen Bezahlung untergebracht u
pflegt werden dürfen (Privatpflege psychischer Kr

Es ist nicht zu verkennen, dass im Allg
keine dieser beiden Beziehungen an Wichtigk
anderen nachsteht. Es ist nicht von geringer

Digitized by Google

ng, dass man einen Geisteskranken verhindere, sein ermögen zu Grunde zu richten, oder ihn sicher- elle vor der Bestrafung von Handlungen, die er eichsam im Traume begangen hat, — als dass er ıer menschlichen Behandlung theilhaftig werde, und ss alles was möglich ist für seine Wiederherstel- ıg geschehe. Wenn nun nicht geläugnet werden ın, dass die Verhältnisse der Psychisch-Kranken ; Mitglieder des Staates im Bereiche der deutschen ıder noch eben so sehr, wenn nicht vielleicht noch eit mehr auf die ordnende Hand des Gesetzgebers ırten, als dies mit den Verhältnissen der Irren als anke der Fall ist; und wenn man ferner erwägt, wir weiter unten zu erwägen Gelegenheit finden rden, dass diese letzteren Verhältnisse, noch weit ır als jene, geregelt oder wenigstens unter Ge- ırleistung gestellt sind: — so muss man sich wun- n, dass die Legislation überall, wo sie sich über- pt mit den Verhältnissen der Irren beschäftigt, mit abgesonderten Theile der Gesetzgebung über die nanstalt beginnt, alles übrige dagegen auf sich hen und in der althergebrachten Verwirrung lie- lässt.

Dieses Wort ist nicht zu hart. Man braucht ein Gesetzeskundiger zu sein, — man braucht die unbehülflichen Namen und Begriffsformeln in ff der geisteskranken Zustände zu kennen, wel- aus dem römischen Rechte, aus der Vorzeit wis- haftlicher Begründung der Psychiatrie unseren tzbüchern und Glossarien überkommen sind, und ort und fort als unentbehrliche wenn gleich un- liche Opfergeräthschaften im Dienste der Themis halten und gebraucht werden; man braucht nur e Male an die juristische Fragestellung, diese e Quelle des Streites zwischen Richtern und ten, hingetreten zu sein; man darf nur mit hal-

Digitized by Google

dem Ohre auf die Klagen hinhören, die wenigstens in Deutschland aller Orten laut werden über den Mangel an Einklang, in welchem der Wortlaut der Gesetze in Betreff der Geisteskranken mit dem heutigen Stande der psychiatrischen Wissenschaft stehen; — man darf endlich nur einen Blick auf die Bemühungen werfen, mit welchen die Schriftsteller über gerichtliche Psychologie die Lücken der Gesetzgebung auszufüllen suchen und auf die wissenschaftlichen Berichtigungen von dieser Seite, welche, ohne irgend ein Recht auf Geltung, ihre Anerkennung nur hin und wieder als ein eben so gut zu verweigerndes Almosen von der subjectiven Ansicht der Rechtskundigen erhalten: — so wird dies mehr als hinreichen, um das Bedürfniss einer Revision aller Paragraphen deutscher Gesetze, die von Geisteskranken handeln, einleuchtend zu machen. —

Ich werde daher nicht nöthig haben, die Dringlichkeit dieser Forderung in Bezug auf die einzelnen Zweige der Gesetzgebung, insbesondere in Bezug auf das Civil- und Criminalrecht nachzuweisen. Dass die Erfüllung dieser Forderung von den Rechtskundigen erwartet, dass sie wenn schon mit Anlehnung an die bereits vorhandenen Vorarbeiten der gerichtlichen Psychologie vom juridischen Standpunkte aus unternommen werden muss, ist unzweifelhaft. Und wahrscheinlich ist, so weit der Nichtjurist dies zu übersehen vermag, dass die an sich keineswegs unbedeutende Arbeit einer solchen Revision am ehesten gelingen wird, wenn sie nicht vereinzelt, sondern in Verbindung mit der Revision des gesammten Civil- und Criminalrechts vorgenommen wird. In wie weit eine solche Gesammtrevision nöthig, ob sie in Aussicht ist, sind Fragen, die ausserhalb der Gränzen dieser Untersuchung liegen. Allemal aber wird die Psychiatrie abzuwarten haben, dass sie bei jener

Digitized by Google

Revision zu Rathe gezogen wird, und sie wird eine Vertagung der Frage geschehen lassen müssen, wie unbequem sie auch in ihren Wirkungen auf dem Standpunkte der gerichtlichen Psychologie fallen mag.

Müssen aber nicht vorbehältlich und vorgängig dieser Revision einstweilen die Verhältnisse der Irren als *Kranke* geregelt und ihre Rechte sichergestellt werden? Und *kann* dies geschehen?

Es sind oben (ad II, unter 1—4) die Beziehungen angedeutet worden, welche hiebei in Frage kommen. Es ist aber weiter auch bereits bemerkt worden, dass die hier in Betracht kommenden Verhältnisse mit geringen Ausnahmen fast überall in Deutschland so geregelt, und die Sicherstellung der Psychisch-Kranken vor Unbill so gewährleistet ist, dass die Aufstellung eines Gesetzes über diesen Gegenstand wenig mehr als eine blosse Form sein würde. Dies wird aus der Erwägung der folgenden Thatsachen erhellen.

Es ist wahr, dass in der Meinung des Publikums die Furcht vor Einsperrung in einer Irrenanstalt, unter Wahnsinnigen, und abgeschnitten von der Möglichkeit seinen Reclamationen Gehör und Anerkennung der Vernunftmässigkeit zu verschaffen, als ein entsetzliches Gespenst umherspukt; der Glaube daran wird durch Romane und Zeitungsartikel von Zeit zu Zeit aufgefrischt, und wir haben selbst erlebt, dass er in der jüngsten unruhigen Zeit in einer volkreichen norddeutschen Stadt zur Anstiftung einer Emeute benutzt wurde *). Auch würde jene Erstgeburt des

*) Der Fall ist seltsam genug, und verdient hier kurz berichtet zu werden. Im Sommer 1848 erschien in Hamburg in einem vielgelesenen oppositionellen Volksblatt ein Brief unter dem Namen eines im allgemeinen Krankenhause wegen Wahnsinns Detinirten, welcher das öffentliche Mitleid an-

Digitized by Google

Aufschwungs deutscher Freiheitsbestrebungen, die Proclamation der deutschen Grundrechte, falls sich ihre Lebensfähigkeit weiter herausstellen sollte, einerseits eine Garantie gegen die Umgehung des §., welcher die persönliche Freiheit gewährleistet, durch Anschuldigung der Geisteskrankheit, andererseits eine Sicherstellung der Behörden gegen die Anklage solcher Umgehung gebieterisch fordern. Es würde hiernach der Feststellung leicht und rasch zu erfüllender und nie zu unterlassender Formen bedürfen, unter welchen vor oder unmittelbar nach der anzuordnenden Freiheitsbeschränkung eines psychisch-kranken

---

rief und Befreiung forderte aus einer Gefangenschaft, die im Wesentlichen in Folge eines Processes und zum Zweck einer Vermögens-Beraubung verhängt sei. Bevor noch der Fall durch die zuständigen Behörden untersucht und, was sich weiterhin ergab, ausgemittelt werden konnte: dass der fragliche Brief untergeschoben und sein Urheber ein kürzlich von Geistesstörung ungeheilt aus dem allgemeinen Krankenhause Entlassener, der als Vf. genannte aber ein schon mehrmals in jene Anstalt aufgenommener Monomaniacus sei; — war der Eindruck, welchen die öffentliche Anklage auf die Masse der Bevölkerung gemacht hatte, schon von Volksrednern benutzt und zur Erbitterung gegen die Behörden gesteigert; der aufgeregte Pöbel sah bereits in der Irrenabtheilung des allgemeinen Krankenhauses ein Polizeigefängniss, angefüllt mit den Behörden missliebigen Vorkämpfern der Volksfreiheit, und setzte sich in Bewegung zur Erstürmung dieser vermeintlichen Bastille, welche noch verhütet wurde durch die Zusicherung einer Untersuchung des Thatbestandes mittelst einer Exploration der als widerrechtlich eingesperrt bezeichneten 10—12 Geisteskranken durch herbeigerufene Sachverständige. Diese Exploration *en masse* fand hierauf in der That Statt und ergab, wie vorauszusehen war, nicht allein dass die fraglichen Individuen wirklich geisteskrank und der Detention dringend bedürftig seien, sondern auch dass keine der vorgeschriebenen Formen zur Sicherstellung gegen gesetzwidrige Freiheitsberaubung verletzt sei.

Digitized by Google

Individuums dessen Krankheitszustand, so wie die Nothwendigkeit der Freiheitsbeschränkung constatirt wird. — Indessen fehlt es bis jetzt gänzlich an einer beglaubigten Thatsache, durch welche der Missbrauch einer Irrenanstalt zum Zweck gesetzwidriger Freiheitsberaubung bewiesen werden könnte. Und wenn jemals solch' ein Fall vorgekommen wäre oder vorkommen könnte, so wird man ihn am allerwenigsten in einer deutschen Irrenanstalt antreffen. Diese, so wenig öffentliche als Privatanstalten, sind wahrlich nicht so festungs- oder kerkerartig von der Aussenwelt abgeschlossen, dass nicht das Publikum mit Leichtigkeit ihre Bewohnerschaft hinsichtlich der Qualification für die Detention controliren, — dass nicht unschwer die Stimme eines widerrechtlich detinirten Geistesgesunden sich ausserhalb ihrer Mauern Gehör und Beistand gegen ein vermeintliches banausisches Vorurtheil des Arztes, oder gegen seine Gleichgültigkeit, oder gar gegen seine erkaufte Pflichtwidrigkeit verschaffen könnte. Die Verhältnisse sind bei uns zu familienartig klein und eng, als dass eine solche Pflichtwidrigkeit gewagt werden möchte oder auch nur kurze Zeit unentdeckt bleiben könnte. Und es fehlt endlich durchaus an hinreichenden Motiven zu einer derartigen Unthat, deren Gefährlichkeit nirgends durch einen so aussergewöhnlichen Preis aufgewogen wird, wie ihn etwa englische Romanschreiber (z. B. Marryat im „Peter Simple") nach den socialen Verhältnissen ihres Vaterlandes erfinden können. Demnach glaube ich nicht an die Dringlichkeit dieses Bedürfnisses, wenigstens was die deutschen Länder betrifft. Wollte man aber auch von der Nothwendigkeit absehen und blos die Zweckmässigkeit in's Auge fassen, so wird man keine Maassregel ausfindig machen können, welche dem Zweck hinreichend entsprechend ist. Denn, wenn es in vielen

Digitized by Google

Fällen schon schwer ist, den Moment zu bezeichnen, wo die Nothwendigkeit *anfängt*, den Kranken seines eignen Willens zu berauben und unter fremde Gewalt zu stellen, — so ist es noch viel schwieriger, den Moment zu bezeichnen, wo jene Nothwendigkeit *aufhört*. Es wird wenig Fälle von psychischer Krankheit geben, welche nicht, selbst nachdem sie die heftigsten Stadien durchlaufen haben, später in ein Stadium treten, wo die Psychose in eine Neurose übergeht, oder wo selbst auch diese verschwindet und nur noch fundamentale Krankheitszustände im Bereiche der vitalen oder reproductiven Sphäre zurückbleiben, ohne deren Beseitigung die Heilung des Kranken nicht gelungen sein würde. Soll nun innerhalb dieser Stadien der Ungeduld des Kranken, der seine persönliche Freiheit zurückverlangt, nachdem er seine gesunden Geisteskräfte wieder erlangte, das Recht eingeräumt werden, die früher ertheilte Ermächtigung zur Freiheitsberaubung zu zerreissen? Oder soll unter solchen Umständen immer von Neuem der geistige Zustand des Kranken durch unparteiische dritte Sachverständige untersucht werden? Und wie oft wäre dies zu wiederholen? — Wir wollen nicht der Bedenken erwähnen, welche sich gegen die formellen Wahnsinns- und Blödsinnigkeits-Erklärungen vom Standpunkte mancher socialen und gewerblichen Verhältnisse erheben. Oeffentliche Anstalten, deren Reglement gewöhnlich für die Aufnahme ein amtliches Certificat über die vorhandene Geistes- oder Gemüthskrankheit fordert, können schon aus diesem Grunde rücksichtlich der Frequenz und der, einer künftigen Heilung bekanntlich so förderlichen Beschleunigung der Aufnahmen nicht mit den Privatanstalten Concurrenz halten, indem diese, deren Directoren sich nicht an solche Formen gebunden halten, leichter zugänglich sind für Kranke, deren Ange-

Digitized by Google

hörige die Einmischung der Behörden und die Veröffentlichung eines Unglücks scheuen und zu scheuen Ursache haben, dessen Bekanntwerden oft die Nachtheile noch steigert, die jenes an sich selbst mit sich führt. Durch Anordnung unbequemer Formen wird daher die Aufnahme der Kranken verzögert, und hierdurch wieder die Zahl der Heilungen verringert werden. — Endlich aber würde es auch bedenklich sein, die legislativen Erörterungen über diesen Gegenstand früher eintreten zu lassen, bevor die Gesetzgebung an den zuerst erwähnten Theil ihrer Aufgabe, an die Revision der civil- und criminalrechtlichen Bestimmungen bezüglich der Geisteskranken geht. Denn es müsste sonst rücksichtlich der grundlegenden Aufstellung und Definition der Krankheitsbegriffe der eine Theil dem andern vorgreifen, und die Resultate beider könnten folglich leicht mit einander in Widerspruch treten. Sind ja doch selbst die Männer der Wissenschaft noch nicht unter einander einig rücksichtlich dieser Begriffe, ihrer Definitionen und ihrer Ausdehnung.

Aber, wird man sagen: wenigstens für die Werkzeuge, welche von Seiten des Staates oder von Privatpersonen dargeboten werden, Zwecks der Heilung und Pflege Geisteskranker, muss und darf schon jetzt eine gleichmässige und feste Ordnung gesetzlich begründet werden, um so mehr als diese Werkzeuge, die Heil- und Pflegeanstalten für Geisteskranke (Asyle würden wir sie gern allgemein genannt sehen) bereits längst bestehen und eine organische Entwickelung erlangt haben.

Es sind diese Anstalten theils öffentliche, auf Anordnung und Kosten und unter der Aufsicht des Staats begründete und verwaltete — (Staats-Asyle), theils solche, welche von Privatleuten eingerichtet und für ihre Rechnung verwaltet werden (Privat-

Digitized by Google

Asyle.) Was die ersteren anlangt, so wird n
wohl nicht leicht eines in Deutschland finden, w
ches nicht in seinen Statuten oder in seinem Reg
ment das feststehende Gesetz seiner Organisation
seiner Verwaltung besässe. Es mag sein, dass d
Statuten keineswegs gleichlautend, in vielen Punk
von einander abweichend sind; diese Abweichun
werden ohne Zweifel durch die besonderen loc
Verhältnisse und Bedürfnisse geboten sein. In
wesentlichsten Punkten werden sie jedoch sämm
übereinstimmen. Ich rechne dahin, dass sie sä
lich (nachdem vor einiger Zeit die letzte Ausn
zu bestehen aufgehört) unter der Leitung eines
tes stehen, wie es sich für Krankenhäuser ge
— dass sie in vollständiger Trennung und (mit
nigen Ausnahmen) in räumlicher Absonderung
Corrections-, Arbeits- und Gefangenhäusern a
legt, und dass sie mit allem demjenigen ausge
sind, was nach Maassgabe der bisherigen Erfah
zur Heilung der Kranken hülfreich ist. In allen
gen Nebensachen eine vollkommene Uebereinstim
erzielen zu wollen, würde aus nahe liegenden
den eben so unmöglich als in seinen Wirkungen
theilig sein. Was würde demnach durch ein
meines Gesetz in Betreff der Staats-Asyle i
jetzt bestehenden besonderen statutarischen
der einzelnen Anstalten ergänzt und vervollst
werden können? Vielleicht manches Unwesen
Unbedeutende, Unnöthige: — aber gewiss wür
durch nicht die Abhülfe solcher Uebelstände
langen, welche den Directoren der Staats-Asyle
am fühlbarsten und dem gemeinen Wesen am
theiligsten sind. Dahin muss gerechnet werd
Unzugänglichkeit vieler öffentlichen Anstalten f
lig unvermögende, welche unbemittelten Co
ur Last fallen; die Verzögerung der Aufn

Digitized by Google

icht sowohl durch Weitschweifigkeit der Formen, ls durch die relative Kostspieligkeit der Sustenta- on; der dem späteren Wohle der Genesenen so ıchtheilige Verlust, welchen sie durch gänzliche ler theilweise Aufzehrung ihres Vermögens mittelst :r Kurkosten erleiden, und so manches Andere. Vie sehr auch eine Beseitigung solcher Uebelstände ı wünschen wäre, weil durch sie zu einem grossen heile die Leistungen der Anstalt vereitelt und ver- immert werden: so sind jene doch durch Verhält- sse bedingt, welche dem Einflusse der Gesetzge- ıng entzogen, wenigstens nicht durch einen Macht- *ruch* derselben umzugestalten sind.

Vielleicht wird man grossen Werth auf die fort- *ihren*de Ueberwachung der Verwaltung der Staats- ıyle legen, und deshalb diese durch ein Gesetz ge- lnet zu sehen wünschen, damit der Pflichteifer der amten wach und rege erhalten werde. In England d zu diesem Zwecke, für welchen in Deutschland wöhnlich das rege und wachsame Interesse der eraufsichtsbehörde die ununterbrochenen Beziehun- ı der Administration zu derselben und die jährlich derkehrenden Verwaltungsberichte und Rechnungs- ıgen schon kräftig wirken, — die gesetzlichen itationen angeordnet, die auch in deutschen Ir- ıanstalten hie und da, regelmässig oder ausser- ntlich eintreten. Ich will nicht in Abrede neh- ı, dass sie als ein gutes Belebungsmittel wirken nen; allein wo es ihrer bedarf, werden sie nicht eichen, um den Mangel des Eifers der Beamten versetzen; und wo der letztere in dem erforder- en Grade vorhanden ist, da bedarf es ihrer nicht. h wird es, in kleineren Staaten mindestens, nicht ıt *sein*, geeignete Männer für die Revision der talten zu finden, weil an eigentlich Sachverstän- n, d. h. solchen, die mit der Einrichtung, den

Digitized by Google

Bedürfnissen der Irrenanstalten und den ihrer Ver
waltung begegnenden Schwierigkeiten hinreichend ve
traut sind, gewöhnlich Mangel ist, dagegen solch
die mit jenen Gegenständen unbekannt sind, zu ein
Kritik dessen, was im concreten Falle geleistet wo
den ist, wenig befähigt sein werden. Es sei n
erwähnt, dass in dem Lande, in welchem man
diesen Visitationen die sicherste Garantie für die V
waltung der Irrenanstalten zu finden hoffte, in E
land, eben diese Visitationen gar sehr an Credit
loren haben, weil sie sich gelegentlich, wie an m
eben Orten in Deutschland die Apothekenvisitatio
in blosse periodisch wiederkehrende Schmause
verwandelten. Unter solchen Umständen werden
diese und ähnliche Maassregeln am wenigsten
Stande sein, dasjenige den Staats-Asylen zu vers
fen, dessen sie am meisten bedürfen um nüt
wirken zu können, und in dessen Besitz glückl
Weise die meisten deutschen Anstalten bereits
— das Vertrauen des Publikums.

Um nun von den *Privat-Asylen* zu reden, so
nicht geläugnet werden, dass rücksichtlich ihre
die Gewährleistungen für zweckmässige Einr
und Verwaltung fehlen, welche bezüglich der
Asyle die dem Gouvernement obliegende Ob
giebt. Jedoch ein anderer wichtiger Hebel st
Gleichgewicht vollkommen wieder her: es ist da
vatinteresse des Unternehmers, welches von dem
ten Rufe der Anstalt abhängig ist; die Aufsich
Staates wird hinreichend ersetzt durch einen a
Wächter, das Publikum. Nur gut eingerichtete
gut verwaltete Privat-Asyle können sich dauern
halten und für die Mühe und das finanzielle
einen lohnenden Gewinn abwerfen; schlechte w
immer kränkeln und mit der Zeit verkümmern.
nun doch noch manche kleine Zweifel und Bede

Digitized by Google

aus dem Verdacht des Eigennutzes entsprungen, zurückbleiben sollten, so giebt es eine Maassregel, für welche es eigentlich in einem, mit einem guten Medicinalwesen versehenen Staate, gar keines besonderen Gesetzes bedürfen sollte, — völlig genügend, um sie zum Schweigen zu bringen. Es sei nur gründlich gebildeten Aerzten gestattet, Privat-Asyle anzulegen und zu unterhalten, und es werde solchen zur Pflicht gemacht in dem Asyle selbst zu wohnen. Ich bin überzeugt, dass bei Befolgung dieser Regel schlechte Verwaltung von Privat-Asylen und Missbräuche in denselben zum Nachtheil der Kranken zu den äusserst seltenen Ausnahmen gehören werden. Denn das

„didicisse fideliter artes
Emollit mores, nec sinit esse feros"

wird sich auch hier bewähren; das wissenschaftliche und das humane Interesse werden ihr Recht behaupten gegenüber allen niedrigern Interessen, und der Arzt, der unter seinen Kranken wohnt und lebt, wird sich mit ihnen eben so sehr identificiren, wie dies zum Wohle der Pfleglinge in den Staats-Asylen der Fall zu sein pflegt. Nur jene von Nichtärzten gegründeten und geleiteten „Winkelanstalten", die in manchen Ländern bestehen, und die man in England sowie auch in deutschen Staaten höchst fehlerhafter Weise concessionirt hat, — nur sie sind es, auf welchen die Schuld aller Vorurtheile und Verdächtigungen ruhet, die sich jemals gegen die Asyle erhoben haben; denn eben in jenen Anstalten, denen gewöhnlich alles zur Irrenanstalt Erforderliche, den Namen ausgenommen, fehlt, fielen jene Missbräuche vor, auf welche sich die Forderung von Gewährleistungen beruft. — Man hat auch rücksichtlich der Privatanstalten eine fortlaufende Controle von Seiten des Staates (der Medicinalbehörde), vermittelt durch Visitationen, verlangt. Ich glaube

Digitized by Google

aber, dass von ihnen alles dasjenige gelten wird, was oben von den Visitationen der Staats-Asyle gesagt werden musste. Höchstens sehr offenbare und grobe Mängel der Einrichtung und der Verpflegung werden dabei mit einer zutreffenden Rüge verfolgt werden können, während alles übrige, was sich bei sorgfältigster Durchforschung der Kritik darbieten mag, der Verantwortlichkeit des Dirigenten überwiesen werden muss, welcher das zweifellose Recht hat, eine von der seinigen abweichende administrative oder therapeutische Ansicht als eine subjective bei Seite zu schieben und jede Autorität bei diesen Fragen zurückzuweisen. Wer kann ihn verpflichten, da Zwang anzuwenden, wo er ihn für schädlich, da ihn nicht anzuwenden, wo er ihn für nöthig hält? Wer kann sich zum Richter über seine Erfahrungen und therapeutischen Ueberzeugungen aufwerfen? Soll bei Meinungsverschiedenheiten die Visitations-Commission mit ihm in eine Discussion eintreten, oder soll er sich ihren Entscheidungen oder den auf ihren Bericht gegründeten der Medicinal-Behörde unbedingt unterwerfen, und sein ärztliches Verfahren auf fremde Verantwortlichkeit hin umgestalten? — Es leuchtet ein, dass ein blosses neugieriges Besehen eben so nutzlos als unwürdig ist, jedes Eingreifen und Abändernwollen aber in ein Wirrsal von Gewaltthat und unergiebigen Streit führen muss, aus welchem keiner von beiden Theilen Nutzen und Ehre davontragen wird. —

Die billigste Forderung an die Privat-Asyle ist noch die, dass ihre Dirigenten der zuständigen Staatsbehörde von den Aufnahmen, der Qualification der Aufgenommenen, von den Abgängen, den Todesfällen, den Beständen fortlaufend Nachweis geben. Und doch stösst auch diese Forderung auf eine Menge von Bedenken und Schwierigkeiten. Eben um die

Digitized by Google

öffentlichen Behörden zu vermeiden, wenden sich die wohlhabenderen Familien lieber an ein Privat- als an ein öffentliches Staats-Asyl, weil sie bei dem Vorsteher eines Privat-Asyls das Geheimniss des Krankheitsfalles in sichereren Händen zu wissen meinen. Steht dem Staate ein Recht zu, sich in diese Geheimnisse des Familienunglücks zu drängen, sofern er sich nicht aufgefordert sieht, eine Gesetzwidrigkeit oder ein Verbrechen zu verfolgen? Andererseits sind manche Privat-Asyle nicht allein auf die Behandlung bereits vollkommen entwickelter Psychosen, sondern zugleich auf die Behandlung von Nervenkrankheiten, Zwecks der Verhütung wirklicher Geistesstörung, berechnet; und mit Recht: denn es ist leichter, eine Psychose, welche drohet, zu verhüten, als eine schon vorhandene zu heilen. Den öffentlichen Asylen wird diese letztere Aufgabe höchst selten zu Theil. Sollen nun hier auch die Nervenkranken, welche sich in den Schutz eines solchen Privat-Asyls begeben, wider den Willen der Behörde angezeigt werden, — oder soll man um dies zu vermeiden, das Asyl gleichsam in zwei Theile spalten, deren einer unter die Aufsicht des Staates gestellt wird, der andere aber nicht? Die erste Maassregel wird sich nicht rechtfertigen lassen; von der zweiten wird man zahllose Umgehungen des Gesetzes, Unregelmässigkeiten, Unsicherheiten zu erwarten haben.

Es ist endlich noch von der *Privatpflege* der Psychisch-Kranken zu reden, nämlich von derjenigen, welche ausserhalb der Familien und gegen Bezahlung statt findet: denn um das, was innerhalb der Familie *für* die Pflege der Kranken geschieht, wird sich der Staat ebenfalls nicht eher zu kümmern haben, als bis *der Zwecks* Aufrechthaltung der Gesetze und zum Schutze der Kranken dazu aufgefordert wird. — Nun über die Unterbringung Psychisch-Kranker ausser-

Digitized by Google

halb der eigenen Familie und bei Kostgebern in Deutschland verhältnissmässig selten, und bei weitem nicht so häufig als in nichtdeutschen Ländern, — weil sich die Familie ungern von ihren unglücklichen hülfsbedürftigen Mitgliedern trennt, so lange nur ihre Nähe zu ertragen ist, und eine hinreichende Anzahl wohleingerichteter Anstalten, welche das Vertrauen des Publikums besitzen, vorhanden ist, um solche Kranke, deren Nähe lästig oder gefährlich wird, aufzunehmen; während es z. B. im Königreich Dänemark an solchen Anstalten fehlt, weshalb dort die Privatpflege viel häufiger eintritt, als bei uns. Daher möchte gerade in Deutschland das Bedürfniss, die Privat-Irrenpflege und ihre Ueberwachung durch ein Gesetz zu regeln, am wenigsten fühlbar sein, zumal die Controle, welche die Gemeinden durch Sanitätsbeamte, Armenpfleger u. dergl. führen, wo sie eingeführt ist, alles dasjenige erreicht, was durch ein Gesetz angestrebt werden kann. Dies erstreckt sich 1) auf die Feststellung der Geistesstörung der in Privatpflege unterzubringenden Individuen, 2) auf die moralische Qualification der Kostgeber oder Pfleger, 3) auf die Verhütung der Anwendung unangemessener Zwangsmittel, 4) auf die Befriedigung der diätetischen Bedürfnisse des Pfleglings, 5) auf die Beaufsichtigung des Verlaufs seiner Krankheit, damit etwa eintretende günstige Veränderungen für therapeutische Zwecke benutzt, und jede nöthige ärztliche Hülfe ihm geleistet werden kann, auch: 6) Gemeingefährlichkeit des Kranken rechtzeitig entdeckt und nachtheilige Wirkungen derselben verhütet werden. Das erste dieser Erfordernisse anlangend, so fällt es zusammen mit der Zwecks Unterbringung von Gestörten in ein Asyl postulirten Constatirung der Psychose, und es muss demnach auch hier bedenklich scheinen, mit der Aufstellung von Krankheitsbegriffen und Definitionen

Digitized by Google

den Bestimmungen vorzugreifen, welche von einer künftigen Gesammtrevision der Gesetzgebung bezüglich der Psychisch-Kranken zu erwarten stehen. Alle die übrigen unter 2 bis 6 aufgeführten Forderungen aber hängen so genau mit der Regulirung der Communal-Verhältnisse zusammen, dass sie sich abgesondert von der Gemeindeordnung und ohne allseitige Rücksicht auf dieselbe nicht wohl feststellen lassen. Wo aber überhaupt ein wohlgeordnetes Medicinalwesen einerseits und eine Gemeindeordnung andererseits besteht, da wird unter dem Einfluss ihres Zusammenwirkens die Anordnung einer hinreichenden Aufsicht und Fürsorge in Betreff der in Privatpflege untergebrachten Psychisch-Kranken unausbleiblich erstehen müssen, so dass die Aufnahme dahin zielender Bestimmungen in ein allgemeines Gesetz bezüglich dieser Kranken nur eine zweckmässige, jedoch nicht unerlässliche Ergänzung des letzteren sein wird.

Nach diesen Reflexionen, welche keineswegs den Gegenstand erschöpfen, sondern nur die hauptsächlichsten Bedenken, die uns bei unserm Versuche in den Weg treten, berühren, schien es mir und meinen Mitarbeitern unzweifelhaft, dass

1) gerade diejenigen Beziehungen der Psychisch-Kranken am meisten der Vervollständigung, Berichtigung und Ordnung von Seiten der Legislation bedürfen, welche nicht einseitig von dem ärztlichen Standpunkte aus, sondern nur unter dem Präsidium der Jurisprudenz einer Revision unterworfen werden können;

2) dass dagegen diejenigen Beziehungen, deren Beurtheilung und Ordnung allein vom psychiatrischen Standpunkte aus zulässig ist, schon vorläufig so hinlänglich geordnet und gesichert sind, dass aus einem

Digitized by Google

weiteren legislatorischen Eingreifen den Kranken, für deren Wohl dabei gesorgt werden soll, kein erheblicher Nutzen, zugleich aber für sie selbst und nach anderen Seiten hin nicht unbeträchtliche Unbequemlichkeiten und Nachtheile erwachsen würden;

3) dass bei der Ausführung dieses Unternehmens die bedenklichsten Collisionen mit dem Privatrechte unvermeidlich sein werden;

4) dass daher rücksichtlich der hier in Rede stehenden Gesetzgebung eine vorläufige Vertagung nicht allein zulässig, sondern auch, Zwecks sorgfältiger Erledigung der angedeuteten noch offenen Vorfragen, erforderlich sei. *Flemming.*

Eine Verspätung des Abdrucks obiger „Vorfragen" gestattet mir, nachträglich noch einer kleinen hieher gehörigen Schrift:

Vorschläge zur Irren-Gesetzgebung, mit besonderer Rücksicht auf Preussen, von Dr. W. Nasse, prakt. Arzt und Vorsteher einer Privatanstalt für Gemüthskranke zu Bonn. Marburg 1850. (48 S. 8.)

kürzlich Erwähnung zu thun. Der Zweck derselben ist (nach S. 2) nicht, einen vollständigen Entwurf einer Irren-Gesetzgebung aufzustellen, sondern nur die Aufmerksamkeit auf die rechtliche und sociale Stellung der Psychisch-Kranken hinzulenken. Dies geschieht im Wesentlichen theils durch die kritische Beleuchtung verschiedener, theils in Preussen, theils in anderen Ländern gültiger Vorschriften, theils durch Vorschläge zur Verbesserung derselben. Dabei hat der Vf. fast ausschliesslich die Verhältnisse der Gestörten als Kranke und zwar rücksichtlich ihrer Beziehungen zu den Anstalten, und das Verhältniss der Anstalten zum Staat und zu den Kranken in's Auge

Digitized by Google

gefasst. Andererseits sind seine Verbesserungsvorschläge, der Ankündigung des Titels gemäss, mit besonderer Rücksicht auf Preussen und die dort bereits bestehenden Gesetze und staatlichen Einrichtungen formulirt, und werden daher, zum Theil wenigstens, für manche andere Staaten nicht benutzt werden können. Die Verhältnisse, welche der Vf. zur Sprache bringt, sind theils solche, die sich überall leicht von selbst regeln oder deren Regulirung doch nicht auf Schwierigkeiten stösst, — die daher meistentheils entsprechend dem kundgewordenen Bedürfnisse geregelt sind; theils solche, rücksichtlich deren sich das Gegentheil findet. Es muss sich bei der Durchlesung dieser kleinen Schrift für den, der mit dem Gegenstande einigermaassen vertraut ist, mit Leichtigkeit ergeben, ob die in dem voraufgegangenen Artikel angeführten Bedenken erheblich oder nichtig sind, — und wir begnügen uns daher, die wesentlichsten Punkte, die der Vf. angeregt hat, hervorzuheben. — Dem Staate wird das Recht zugesprochen, zum Wohle des Gemeinwesens in die persönliche Freiheit Einzelner einzugreifen, wie im Allgemeinen, so in Bezug auf die Gestörten; zu diesem Zwecke den Aerzten und den Familien die Anzeige von dem Vorhandensein einer Geistesstörung, welcher Form sie immer sei, gesetzlich zur Pflicht zu machen, und die Sicherstellung vor allen, durch solche Kranke zu verübenden Schaden zu veranlassen und zu überwachen, indem sie entweder den Kranken in einer Anstalt unterbringen lässt, oder ihn der Familie überlässt, sich aber dabei von der genügenden Verwahrung des Kranken überzeugt. (Die Art und Ausdehnung der Maassregeln für diesen Zweck ist nicht angegeben.) Es wird andererseits dem Staate die Pflicht beigelegt, als Anwalt und Beschützer der Kranken aufzutreten, — theils durch

Digitized by Google

Darbietung der Mittel zu ihrer Heilung und Pflege, theils durch die Sorge, dass sie dieser Mittel theilhaftig werden. In jedem Fall soll daher die Thatsache der Seelenkrankheit durch Sachverständige festgestellt werden, wozu, mit Empfehlung der Brefeld'schen Vorschläge, die Basis einer zweckmässigeren Definition des Irreseins gefordert wird. Diese Constatirung des Irreseins soll, sofern dadurch nur das Recht zur Bewachung und Beaufsichtigung des Kranken begründet werden mag, durch nur einen Arzt, — sofern es aber auf eine Curatelbestellung abgesehen ist, unter Zuziehung zweier Aerzte beschafft werden. In allen Fällen ferner, wo nicht bereits eine natürliche Curatel besteht, soll eine provisorische Vormundschaft bestellt werden, in der Art der in Frankreich üblichen provisorischen Administration, sich erstreckend auf Fortführung und Verwaltung der Angelegenheiten und Erhaltung des Vermögens des Kranken; diese soll durch bleibende Curatel ersetzt werden, wenn das Irresein in der Form von Blödsinn, Verrücktheit oder Wahnsinn ein Jahr gedauert hat, — oder, falls dann das ärztliche Urtheil noch Genesung in Aussicht gestellt hat, nach zwei Jahren der Krankheitsdauer. Aufgehoben soll die Vormundschaft werden, sowohl provisorische als bleibende, nach dem sachverständigen Ausspruche zweier Aerzte über die eingetretene Genesung. Ob der Kranke in einer Anstalt oder wie anders zweckmässig unterzubringen sei, scheint gewissen, nach Art der englischen zu constituirenden Aufsichts-Commissionen, zur Beurtheilung überwiesen zu werden. Diese Commissionen, gebildet aus einer Gerichtsperson, einem Arzte, (dem Physicus des Kreises) und einem Regierungs-Med.-Beamten, sollen nicht allein auf regelmässigen Rundreisen über die ausserhalb der Anstalten verwahrten Irren, sondern auch mittelst

Digitized by Google

periodisch wiederkehrender Visitationen über die in den Anstalten untergebrachten Aufsicht führen, ihr Wohl überwachen, und namentlich verhüten, dass in den Anstalten grundlos und widerrechtlich Kranke zurückgehalten werden, zu diesem Zweck den Zustand der einzelnen Kranken sowohl nach der Aufnahme als auch später nach Ablauf eines Jahres untersuchen — jedoch in die ärztliche Verwaltung der Anstalt sich weder eingreifend noch controlirend zu mischen haben. Dagegen soll die Entscheidung über die Zulässigkeit der Entlassung von Genesenen lediglich dem Anstaltsarzte zustehen. — Schliesslich empfiehlt der Vf. noch mit Recht die Obsorge für die entlassenen Genesenen und die Sorge für Bildung guter Wärter angelegentlich der Aufmerksamkeit der Aerzte und Menschenfreunde. *Fl.*

Digitized by Google

Die Furcht als begünstigendes Moment der Ansteckung.

Von

Dr. Hohnbaum.

Dass deprimirende Gemüthszustände, namentlich aber Furcht und Schrecken, die Aufnahme von Contagien begünstigen, ist eine sowohl von Laien als von Aerzten so allgemein anerkannte Thatsache, dass es sich kaum der Mühe lohnt, darüber noch ein Wort zu verlieren. Die Physiologen erklären sich bekanntlich diese Thatsache dadurch, dass jene deprimirenden Affecte die lebendige Widerstandskraft herabsetzen und der centripetalen Richtung der Säfte das Uebergewicht geben, und in der That scheint diese Erklärung auch darin ihre Berechtigung zu finden, dass andere deprimirende Einflüsse dieselbe Folge haben. So wird die Empfänglichkeit für die Ansteckung gleicherweise auch durch den nüchternen Zustand, durch Nachtwachen, durch Kälte u. s. w. gesteigert. Inzwischen erfolgt nicht immer Uebertragung von Krankheiten dadurch, dass bei herabgesetzter Widerstandskraft des Körpers die einsaugenden Gefässe dem Ansteckungsstoff leichter den Eingang in sich verstatten, oder, wie es Andere erklären, dass das Einsaugungsvermögen derselben dabei gesteigert wird;

Digitized by Google

denn es findet auch Uebertragung krankhafter Processe statt, ohne dass nur ein Contagium vorhanden wäre, lediglich auf dem Wege der Vorstellung. Der Fälle, wo eine Uebertragung auf solche Weise zu Stande kommt, sind so viele, dass sie wohl kaum in Zweifel gezogen werden dürfte. Ich erinnere hier nur an die Fälle, wo Convulsionen, Veitstanz, Epilepsie u. s. w. in Folge des blossen Anblicks eines an einer dieser Krankheiten Leidenden auf Andere übergingen. Bekannt ist der Fall, den Boerhaave erzählt, wo in einem Armenhause zu Harlem in Folge des Anblicks eines von Convulsionen befallenen Mädchens allmählig fast alle Knaben und Mädchen dieses Hauses von der gleichen Krankheit heimgesucht wurden; eben so bekannt ist die sinnreiche Behandlung, durch welche jener grosse Arzt das Uebel bekämpfte. Ferner gehören hierher jene Fälle, wo Menschen in Folge des blossen Anblicks eines von der Hundswuth Befallenen oder in Folge der blossen Vorstellung, mit Gegenständen in Berührung gekommen zu sein, die wuthkranken Menschen oder Thieren angehörten, in diese Krankheit verfielen. Hier handelt es sich demnach nicht um eine materielle Uebertragung irgend eines contagiösen Stoffes, sondern diese ist lediglich die Folge der lebhaften Vorstellung, des Entsetzens über einen an einer solchen Krankheit Leidenden, oder der Furcht, von dergleichen Krankheit befallen zu werden.

Es dringt sich uns hier die erste Schwierigkeit in der Erklärung des dunkeln Processes der Ansteckung auf. Wir sind bis jetzt gewohnt, nur Das für Ansteckung zu erklären, wobei ein Krankheitsstoff, von einem Organismus auf einen anderen übertragen, in diesem dieselbe Krankheit erzeugt, deren Product er ist. Hier ist aber gar kein solcher Stoff vorhanden, oder doch kein solcher nachzuweisen,

Digitized by Google

sondern die blosse Vorstellung ist das vermittelnde Agens, durch welches die Uebertragung geschieht. Nun lässt sich zwar wohl einsehen, wie Furcht und Schrecken über einen Entsetzen erregenden Anblick überhaupt krankhafte Zustände zur Folge haben können; aber wie es zugeht, dass auf diese Veranlassung, ohne materielle Uebertragung, gerade *dieselbe* Krankheit, deren Anblick die gemüthlichen Affecte hervorgerufen hat, entsteht, dies bleibt ein nicht zu lösendes Problem.

Noch grösser aber wird die Schwierigkeit, wenn es sich um die Erklärung der Fälle handelt, wo nicht allein sogenannte nervöse Krankheiten, wie Epilepsie, Convulsionen u. s. w. durch die blosse Vorstellung von einem Individuum auf das andere, sondern auch solche übergehen, welchen eine Veränderung in der Mischung der Säftemasse, eine Umwandlung der organischen Stoffe zu Grunde liegt, wo man also eine durch die Vorstellung bedingte Einwirkung des Nervensystems auf den gesammten Bildungsprocess und die mit ihm zusammenhängenden Processe der Absonderung und Ausscheidung voraussetzen muss. Bei jenen Krankheiten könnte man sich nothdürftigerweise mit der Erklärung behelfen, dass ihre Uebertragung auf einem sympathischen Verhältnisse zwischen zwei Individuen, gleichsam auf einer Art von Nachahmung beruhe. Man könnte sich auf die Fortpflanzung des Lachens, des Weinens, ja auf die Geiselfahrten, die Tanzwuth, die Convulsionärs am Grabe des Paris und auf andere dergleichen sonderbare Erscheinungen berufen, wo krankhafte nervöse Zufälle auf Andere übergingen. Es würde zwar auch eine solche Erklärung nur eine scheinbare sein, und es bliebe dabei immer noch ungelöst, wie es komme, dass ein gesunder Mensch zu der Aufnahme einer Krankheit genöthigt werde, gegen die sich sein ganzes

Digitized by Google

Wesen sträubt, die seine ganze Willenskraft gegen sich hat; indessen würde sie doch das für sich haben, dass sie an analoge Erscheinungen anknüpft, die, wie wenig klar wir uns auch ein solches sympathisches Verhältniss zu machen vermögen, doch einmal da sind und nicht abgeläugnet werden können. Ueber diejenigen Fälle aber, wo mit der Uebertragung einer Krankheit auf psychischem Wege zugleich Veränderungen in dem Stoffwechsel, in dem Bildungsleben, erfolgen, lässt uns jene Erklärung ganz im Stiche. Es bleibt uns schlechthin unbegreiflich, wie Krankheiten in Folge der Furcht und des Abscheus sich dennoch bei uns einbürgern können, und zwar mit ganz ähnlichen materiellen Veränderungen in dem Bildungsleben, wie sie bei dem waren, von dem sie ausgingen.

Zwar fehlt es nicht an Beweisen, welche darthun, dass Vorstellungen und Leidenschaften auch auf das bildende Leben und die Absonderungen ihre Wirkungen erstrecken. Bekannt ist es, dass übermässige Anstrengungen des Geistes die Ernährung beschränken, und umgekehrt ein müssiges, gedankenloses Leben, wie es z. B. die Ordensgeistlichen mancher Klöster führen, dieselbe begünstigt. Manche Absonderungen werden vermehrt durch Vorstellungen, welche auf das absondernde Organ hingerichtet sind. So wird der Speichel reichlicher abgesondert bei der Vorstellnng der Speisen, die Milch, wenn die Mutter das Junge um sich hat und sich dasselbe mit Strebung vorstellt (Home), der Same bei der Vorstellung wollüstiger Bilder. Die Vorstellung, dass ein Bildungsfehler durch einen gewissen Act aufgehoben werden könne, verstärkt die Wirkung der bildenden Thätigkeit, so dass dieser Fehler zuweilen ausgeglichen wird. Dahin gehört das Heilen der Warzen durch sogenannte sympathetische Curen. Die Lei-

Digitized by Google

denschaften erregen profuse Absonderungen, Thränenfluss, Schweiss, Diarrhöe, oder Verminderung der qualitativen Umänderung. So wird die Milch der Amme nach Leidenschaften derselben in ihren materiellen Bestandtheilen so fehlerhaft, dass sie unverdaulich und reizend für das Kind ist; ja es ist vorgekommen, dass Kinder, die von ihren Müttern unmittelbar nach einem vorausgegangenen Aerger an die Brust gelegt wurden, eines plötzlichen Todes starben. Unter gewissen Bedingungen entstehen auch in Leidenschaften Retentionen, sei es, dass die natürlichen Bestandtheile des Secrets zurückgehalten werden und die Absonderung blos wässerig ist (*urina aquosa* nach Schrecken), oder dass die Absonderung gar nicht nach den Drüsenkanälen erfolgt, und das Secret vielmehr in das Blut der Capillargefässe des Secretionsorganes und so in die ganze Blutmasse übergeht, wie bei der Gelbsucht von Zorn, Aerger und anderen Alterationen. Ferner werden die Dispositionen zu besonderen Krankheiten der Vegetation durch Leidenschaften schnell in Vitia manifesta umgewandelt. Kummer, tiefes Leid bringen in kürzester Zeit disponirte Phthisis, disponirte Leberkrankheiten, Herzkrankheiten zu Tage und reiben schnell auf. Endlich veredelt die Ausbildung des Geistes durch Erfahrung und vielseitige Bildung auch die körperlichen Formen, besonders des Gesichts, wie man bei Vergleichung der Formen der verschiedenen Stände sieht. Das Erworbene erbt sich dann auch fort. *)

Wir erfahren nun zwar aus diesen Thatsachen, dass die Wirkung der Vorstellungen sich nicht blos auf die Sphäre der blos nervösen Gebilde, auf empfindende und bewegende Organe beschränkt, sondern

*) J. Müller, Handbuch der Physiologie, II. Bd. 3e Abth. S. 568.

Digitized by Google

auch über sie hinausgeht und sich auf andere Systeme und Organe, Herz und Gefässe, Drüsen, Verdauungsorgane u. s. w. erstreckt, ja dass sie sogar, wenn sich jene Vorstellungen auf bestimmte Organe beziehen, diese zu verstärkter Thätigkeit anregen kann; es bleibt indess noch immer eine sehr gewagte Annahme, dass die Macht dieser Vorstellungen so weit gehen könne, das Bildungsleben in der Art umzustimmen, dass dadurch Krankheiten entstehen, die jenen, von denen jene Vorstellungen hergenommen sind, auch ihrer äusseren Erscheinung nach gleich oder doch ähnlich sind, dass sich das Krankheitsbild, das die Seele der Anschauung eines fremden Organismus entnommen, im eigenen verkörpere.

Es fragt sich nun aber hier vor Allem: ist das Factum richtig? können sich durch die blosse Vorstellung auch Krankheiten von Individuum zu Individuum übertragen, bei welchen Veränderungen im Bildungsleben vorausgesetzt werden müssen, und zwar Krankheiten, bei denen an eine Uebertragung durch ein eigentliches Contagium nicht gedacht werden kann. — So scheint es. Ich sage absichtlich: es *scheint* so; denn in einem so dunkeln Gebiete, als das der Ansteckung, sich einer positiven Ueberzeugung hingeben zu wollen, würde Vermessenheit sein. Ich lasse hier die Thatsachen folgen, wie sie sich mir aus eigener Erfahrung ergeben haben.

Gegen das Ende des verflossenen Jahrhunderts herrschte in der kleinen bayerschen Festung Königshofen in Franken unter der dort sich befindenden französischen Besatzung ein so verheerender Typhus, dass der Ort von allen Bewohnern der Umgegend gemieden wurde. Zu jener Zeit machten zwei befreundete Männer aus dem sächsischen Orte R., der von der genannten Festung wohl an sechs Meilen entfernt

Digitized by Google

ist, und in welchem damals keinerlei ansteckende Krankheit herrschend war, zusammen eine Reise, auf welcher sie ihr Weg auch in der Nähe der genannten Festung vorüberführte. Sie konnten den Ort der Seuche ohngefähr in der Entfernung einer kleinen Stunde vor sich liegen sehen. Da fragt der eine der Reisenden den anderen: „nimmst Du nicht einen eigenen widerwärtigen Geruch wahr, der da von der Festung zu uns herüberströmt? sollte er nicht von der Krankheit herrühren?" — Der andere aber bemerkt nichts. — Kaum aber sind beide Männer zu Hause angekommen, so muss sich jener Fragende zu Bett legen und erkrankt bald darauf am vollständigen Typhus.

Ein junger, bis daher ganz gesunder Mann erschrickt über den Anblick eines Gelbsüchtigen, der plötzlich in sein Zimmer tritt. Noch an demselben Tage fühlt er sich unwohl, und wenige Tage darauf erkrankt auch er an vollkommener Gelbsucht.

Fräulein Wilhelmine P. in S. wird während ihres Brautstandes von ihrer Mutter in die Nachbarschaft zu einem Schlosser geschickt, um ein Schloss zu holen. Als sie in die Wohnung des Schlossers eintritt, findet sie die Frau desselben so eben damit beschäftigt, den Grindkopf ihres Kindes zu reinigen. Sie erschrickt, kommt in der grössten Aufregung nach Hause, es überfällt sie ein Frost, und am darauf folgenden Morgen erscheinen schon die ersten Spuren eines nässenden Ausschlags auf ihrem Kopfe, welcher allmählig dergestalt um sich greift, dass sie einen Theil ihres schönen blonden Haares abschneiden lassen und lange in ärztlicher Behandlung bleiben muss.

Noch muss ich meinen Lesern einen Mann vorführen, der gewissermaassen als Muster einer solchen durch Vorstellungen bedingten Ansteckungsfähigkeit gelten kann. Dieser Mann, der trotz dieser ge-

Digitized by Google

fährlichen Mitgift jetzt ohngefähr das funfzigste Lebensjahr erreicht haben mag, gesellte sich auf einer kleinen Reise zufällig zu einem anderen Reisenden, der eben auf dem Wege zu einem benachbarten Arzte begriffen war, um Hülfe für seine leidende Familie zu suchen; denn seine Frau und drei seiner Kinder waren von der Ruhr befallen worden. Als er dies seinem Reisegefährden erzählte, überlief diesen ein kalter Schauder, und nach wenigen Stunden empfand er schon die ersten Spuren der Leibschmerzen. Zu Hause angekommen, befiel ihn aber die förmliche Ruhr, an welcher er gegen sechs Wochen zu leiden hatte. — Ohngefähr zehn Jahre später war derselbe Mann genöthigt, eines dringenden Geschäftes wegen, eine kleine Stadt zu besuchen, in der damals ein epidemischer Typhus herrschte. Nicht ohne Grauen betrat er den Ort, beeilte sich, sobald als möglich, sein Geschäft abzuthun und begab sich, ohne zu einem Kranken gekommen zu sein, oder eine Wohnung, in welcher die Krankheit geherrscht hatte, betreten zu haben, wieder nach Hause. Bald darauf aber, als er hier angekommen, wurde er unwohl und bekam den Typhus. — Auf ähnliche Weise erging es ihm mehre Jahre darauf. Auf dem Wege durch ein Dorf erblickte er an einem Hause eine Tafel, mit der Aufschrift: „Blattern!" Erschrocken, beschrieb er einen grossen Bogen um das Haus, vermied es in eine der Wohnungen des Dorfes, wie er früher beabsichtigt hatte, einzutreten, ging am anderen Ende desselben wieder hinaus und zurück nach der Heimath. Nach mehren Tagen wurde er krank und bekam — die Varioliden (er war in der Kindheit vaccinirt worden). — Ich habe wohl nicht hinzuzufügen nöthig, dass in keinem dieser Fälle an dem Orte, den er bewohnte, eine der Krankheiten herrschte, von denen er befallen wurde.

Digitized by Google

Gewiss haben andere Aerzte ähnliche Fälle auch in ihrer Praxis beobachtet, ich habe aber bis jetzt in meiner kleinen Handbibliothek nur einige bei Zimmermann*) auffinden können. Ich lasse sie hier folgen:

„Falconer erzählt die Geschichte einer Frau, die aus einer närrischen Furcht die Pocken plötzlich sich zuzog, indem sie in einer Kirche eine andere Frau sah, die rothe Flecken im Angesicht hatte, und geglaubt, diese Flecken seien eine Folge der Pocken. Indess hatte jene gefleckte Frau nicht die Pocken, sondern etwas Scharbockiges im Blute, aber die Furcht öffnete bei dieser die einsaugenden Gefässe der Haut, und vielleicht fassten diese in der Luft die ansteckenden Theile der Pocken. — Ein mir sehr wohl bekannter und im eigentlichen Sinne ehrwürdiger Geistlicher, von einem sehr furchtsamen und schwächlichen Temperamente, liess acht Stunden von dem Orte, wo er lebte, ein paar lederne Hosen in einer Stadt waschen, wo die Ruhr im äussersten Grade wüthete; man sandte ihm seine Hosen zurück, er zog sie an, plötzlich aber überfiel ihn die Furcht, es möchten ansteckende Theile der Ruhr in diesen Hosen liegen, und plötzlich verfiel er in eine wahre, anhaltende und sehr heftige Ruhr. — Noch ganz neulich kam der ähnliche Sohn dieses würdigen Mannes, ein junger liebenswerther Herr von einem zärtlichen Temperamente, in das Zimmer eines an dem Friesel Verstorbenen, er griff den Leichnam bei einer Hand an, seine gegenwärtigen Freunde sagten ihm, seine Zärtlichkeit auf die Probe zu setzen, jetzt habe er sich den Friesel zugezogen; nach ein paar Tagen hatte er den Friesel mit allen in demselben gewöhn-

*) Von der Erfahrung II. Th. S. 452. (In der 3ten Aufl. Zürich (Orel) 1831. S. 447. *Dw.*)

Digitized by Google

lichen Zufällen. — Ein trauriges, und so viel ich weiss, von Niemand beachtetes Beispiel einer sonderbaren Wirkung der Furcht in einer sehr zärtlichen, schwächlichen und äusserst beweglichen Weibsperson ist mir noch in frischem Andenken. Diese Person verrichtete an dem krätzigen Kopfe ihres Kindes, nicht ohne vielen Abscheu, eine Arbeit, die fast nur eine Mutter verrichten kann; über dieser Arbeit musste sie niesen, plötzlich überfiel sie mit vieler Heftigkeit die Furcht, sie habe sich die Krankheit ihres Kindes (achores) eingepfropft, denn sie hatte dieselbe in ihrer Jugend nicht gehabt. Sie erzählte mir diese Furcht, und ich vermahnte sie, dies nicht zu achten. Aber den anderen Tag zeigte sie mir fünf grosse Knoten an ihrem Kopfe, die anstatt der eiterigen, stinkenden Materie, die man bei Kindern sieht, nur ein helles, gelbliches, geruchloses Wasser von sich gaben. Ich bat sie von Neuem, hierauf nicht zu achten; und sie konnte auch dieses damals sehr kleine Uebel um so mehr vergessen, weil die Knoten bald verschwanden, indessen sich ohne die geringste andere äusserliche Ursache an fünf Fingern nach einander sehr schmerzhafte Nagelgeschwüre äusserten. Das nächste Mal, da sie ihre alle drei Wochen wiederkommende Reinigung haben sollte, überfiel sie des Abends ein Frost, bald darauf ein starkes Fieber, ein grausames Gliederreissen, das den linken Arm aller Beweglichkeit beraubte, und ein so erstaunender Kopfschmerz, dass diese sonst äusserst sanfte, geduldige, mit dem aufgeklärtesten und richtigsten Verstande begabte und alle christlichen Tugenden in der Verborgenheit ausübende Person mir versicherte, dieser Schmerz sei ihr ganz unerträglich. Des Morgens war der hintere Theil des Kopfes von den gleichen Knoten voll, über der Stirne hatte sie auch hin und wieder eine Geschwulst, die Haut war an der

Digitized by Google

Stirn striemweise purpurroth und die Empfindlichkeit aller Theile des Kopfes so gross, dass auch die sanfteste Betastung des Fingers einen reissenden Schmerz verursachte. Dieser Zustand währte sechs Tage u. s. w." Es wiederholten sich ähnliche Anfälle, mit neuen Ausbrüchen von nässenden Knoten am Kopfe, bis endlich das lästige Uebel durch den Gebrauch innerlicher Mittel bezwungen wurde. Ich will indessen meine Leser mit der Erzählung des weiteren Verlaufes der Krankheit nicht ermüden.

Vielleicht verdient hier auch noch erwähnt zu werden, dass bekanntlich Corvisart bei der Mehrzahl seiner Kranken Herzkrankheiten zu sehen wähnte, und dass seine Schüler in Folge dessen stets ihren Puls befühlten und die Schläge ihres Herzens überwachten, so dass sie oft selbst der Krankheit, die sie fürchteten, zum Opfer wurden.

So sonderbar und unerklärlich nun diese Erscheinungen auf den ersten Anblick uns bedünken müssen, so sind sie doch nicht die einzigen, welche auf einen solchen mächtigen und eindringlichen Einfluss der Einbildungskraft auf das bildende Leben hinweisen. Namentlich verdient hier das sogenannte Versehen der Schwangeren angeführt zu werden. Ich weiss zwar recht wohl, dass der Glaube daran von Vielen auf das Bestimmteste bestritten wird, dass in vielen Fällen, in denen missgestaltete Kinder geboren werden, erst hinterdrein nach einem Gegenstand gesucht wird, an welchem sich die Mütter versehen haben könnten, und dass die Entstehung vieler solcher Missgeburten weit natürlicher als in Hemmungsbildungen begründet erklärt werden können. Dennoch aber reicht die letztere Erklärung für alle Fälle durchaus nicht zu, abgesehen davon, dass ja auch die Hemmung unter der Macht der Einbildungskraft stehen kann. Ja, es sind unter ihnen solche, wo das Bild, welches in der

Digitized by Google

Vorstellung der Schwangeren die Veranlassung zu der Missbildung gab, in solcher Uebereinstimmung mit dieser selbst steht, wo sich dasselbe in dem Neugeborenen dergestalt verleiblicht, dass wir dabei der Einbildungskraft durchaus nicht alle Einwirkung abstreiten können. Schon bei Thieren kommen Erscheinungen vor, welche auf eine solche Einwirkung schliessen lassen. Ein Vogel, der nur einmal im Jahre Eier zu legen pflegt, legt, auch ohne von Neuem befruchtet zu sein, zwei- oder dreimal Eier, wenn man sie ihm jedesmal wegnimmt, wie man dieses z. B. in Island zur Gewinnung einer grösseren Ausbeute zu thun pflegt *). In diesem Falle kann man doch wohl nur annehmen, dass durch die Phantasie eine Zeitigung der noch unreifen Eier bewirkt werde. Der Embryo einer Kuh, welche mit einem Beile auf die Stirn geschlagen worden war, hatte an derselben Stelle eine Quetschung; eben so der einer Hirschkuh, die einen Schuss an der Seite des Kopfes bekommen hatte **). Eine Katze, die auf den Schwanz getreten worden war, warf fünf Junge, und bei vieren derselben war der Schwanz auf ähnliche Weise missgestaltet, im rechten Winkel auf die linke Seite gebogen, und an der Spitze des Wirbels mit einem erbsengrossen Knoten versehen ***). Ein paar gelbe und silbergraue Kropftauben fütterten nach dem Verluste eines eben ausgebrüteten Jungen eine in ihr Nest gesetzte junge schwarze Trommeltaube, und da sie auch während der folgenden Brütung damit fortfuhren, so bekamen sie Junge, welche gar nicht,

*) Ueber das Leben der hochnordischen Vögel, von Fr. Faber. Leipz. 1826. S. 165.

**) J. M. Bechstein, gemeinnützige Naturgesch. Deutschlands. 2. Aufl. 1801—9. Bd. 1. S. 17.

***) Transactions of the Linnean Society. Lond. IX. p. 323.

Digitized by Google

wie die früher ausgebrüteten, den Eltern, sondern Farbe und Zeichnung dem Pfleglinge derselben vö glichen *). Es haben diese Fälle um so mehr weiskraft, da es sich hier um bestimmte Phanta bilder handelt, denen nicht, wie bei Menschen, willkürliche Deutung gegeben werden kann.

Bei Schwangeren cursirt allerdings viel Mähre haftes und Uebertriebenes, was die kritische der Wissenschaft nicht aushält; indessen kor doch Fälle vor, die mir von besonderem Gewich sein scheinen, und die insbesondere nicht unt Kategorie der gewöhnlichen Bildungshemmunge zählt werden können. So erzählt Stark **) Fall, wo eine Frau von einem Hunde durch die der in die Geschlechtstheile gebissen wurde, s diese bedeutend bluteten und anschwollen. Der be, den sie drei Tage darauf etwas zu früh hatte an der Eichel Zeichen einer ähnlichen letzung und litt an Epilepsie, deren Anfälle er älter wurde, beim Auffahren aus dem Sch dem Ausrufe: „der Hund beisst mich!" ungeachtet er nie von einem Hunde gebi den war. — Von Baer erzählt folgenden F Eine schwangere Frau (seine Schwester) wur eine in der Ferne sichtbare Flamme sehr er und beunruhigt, weil sie dieselbe in der Ge Heimath erblickte. Der Erfolg lehrte, dass s nicht geirrt hatte; da der Ort aber sieben Mei fernt war, so dauerte es lange, bis man sic über Gewissheit verschaffte, und diese lange wissheit mag besonders auf die Phantasie de

*) K. Wilh. Stark, Beiträge zur psych. Anthropol Pathologie. Weimar 1825. 1. St. S. 291.

**) Ebendaselbst.

***) Burdach's Physiologie. Leipz. 1828. Bd. II. S

Digitized by Google

eingewirkt haben, so dass sie lange nachher versicherte, stets die Flamme vor Augen zu haben. Zwei oder drei Monate nach dem Brande wurde sie von einer Tochter entbunden, welche einen rothen Fleck auf der Stirn hatte, der nach oben spitz zulief in Form einer auflodernden Flamme; er wurde erst im siebenten Jahre unkenntlich. — Eine Frau, die schon fünf gesunde Kinder geboren hatte, wurde sechs Wochen vor der folgenden Empfängniss über den Anblick eines Bettlers mit einem hölzernen Beine und Armstumpfen, mit welchen er eine Bewegung machte, als ob er sie umarmen wollte, heftig erschreckt, dachte jedoch nicht weiter daran, litt aber in der Schwangerschaft an Unruhe, Fieber und unwillkürlichem Harnen, und gebar einen Knaben mit zwei Armstumpfen, einem normal gebildeten Beine und einem Beinstumpfe *). Einen ähnlichen Fall erzählt Sims **). Eine Schwangere war von einem Bettler sehr erschreckt worden, der ihr im Fahren unerwartet seinen Armstumpf ins Wagenfenster gelegt hatte. Sie quälte sich unaufhörlich mit der Furcht, sich versehen zu haben, und glaubte so fest daran, dass sie nicht eher vom Gegentheile sich überzeugte, bis man ihr nach der Entbindung das wohlgestaltete Kind zeigte. In der folgenden Schwangerschaft dachte sie natürlich gar nicht mehr an jenen Vorfall, und gebar nun ein Kind, dessen Arm gerade so missgebildet war, wie sie früher gefürchtet hatte. — Diese Fälle sind besonders deshalb merkwürdig, weil in dem einen der Eindruck auf die Phantasie schon vor der Empfängniss gewirkt, in dem ande-

*) Morton in *Gerson* und Julius Magaz. d. ausl. Lit. der gesammt. Heilk. Hamburg. VII. S. 357.

**) Ev. Home, Lectures on comparative anatomy. Lond. III. p. 184.

Digitized by Google

ren aber erst seine Wirkung auf eine nachfolgende Schwangerschaft erstreckt hatte. Hierher gehört auch noch die Beobachtung des Barons *Percy*, der zufolge während der Belagerung von Landau im Jahre 1793 die Frauen daselbst theils durch die heftige Kanonade, theils durch die Explosion eines Pulvermagazins so in Schrecken versetzt wurden, dass von 92 Kindern, die wenige Monate nachher in der Stadt geboren wurden, 16 sogleich nach der Geburt starben, 33 ihr schwaches Leben noch 8—10 Monate hinschleppten und dann starben, 8 blödsinnig wurden und vor dem 5ten Jahre starben, und 2 mit Knochenbrüchen zur Welt kamen.

Möge man auch über diese und ähnliche Fälle denken, wie man wolle, alle Beweiskraft wird man ihnen nicht abstreiten können, und mit Recht *sagt* Burdach davon *): „Es scheint überhaupt eine Vermessenheit, etwas in der Natur für unmöglich zu erklären, so lange es nicht aller Analogie schlechthin widerspricht. Wollten wir eine Lebenserscheinung blos darum läugnen, weil wir ihren materiellen Hergang nicht bestimmt nachweisen können, so müssten wir es auch für unmöglich erklären, dass eine Eigenschaft vom Grossvater auf den Enkel sich fortpflanze oder auch nur Gesichtsbildung, Wuchs, Constitution, Krankheitsanlage, Talente und Neigungen vom Vater auf den Sohn übergehen; ja es sollte uns nicht schwer werden, die Unmöglichkeit der Zeugung überhaupt zu beweisen, und darzuthun, dass es ein Zufall ist, wenn nach einer Begattung eine Geburt erfolgt, da viel häufiger die Begattung keine solche Folge hat, und bei vielen Pflanzen und Thie-

*) Ev. Home, Lectures on comparative anatomy. Lond. III. p 184.

Digitized by Google

ren ganz offenbar ohne alle Begattung ein neues Individuum vom mütterlichen Körper sich ablöst."

Eine fernere analoge Erscheinung, welche man als Wirkung der Einbildungskraft auf das bildende Leben zu betrachten veranlasst wird, sind die blutenden Wundenmale (stigmata), welche bei manchen religiösen Schwärmern beobachtet worden sind. Es gehört zwar diese Erscheinung ebenfalls in jenes Gebiet, in welchem Wahrheit und Täuschung so nahe an einander gränzen, dass man die Berichte darüber nur mit grosser Vorsicht aufnehmen darf; indessen, da sie aus den früheren Zeiten so viele Zeugnisse für sich hat, und ihr auch in der neueren Zeit ähnliche Beispiele zur Seite stehen, so dürfte sie doch nicht geradehin zu den Erdichtungen verwiesen werden können.

Rolewink erzählt *), dass eine Magd mit Namen Stina zu Ham in Westphalen deutlich die wahren Wundmale des Leidens Christi auf den Händen, den Füssen und in der Seite gehabt habe (aperte et veracissima stigmata dominicae passionis habuit in manibus, pedibus ac latere). Sie war eine 1414 neu bekehrte Jungfrau, und nach Verlauf von 15 Wochen um das Fest des ehrwürdigen Sacraments zeigte sie jene Male vor zwölf Zeugen, und sagte ihnen vorher, dass sie nach zwei Stunden wieder erscheinen würden, weil sie dieselben nicht augenblicklich sahen, und so ist es geschehen. — Eine Beghine, Gertrudis in Delft, erregte durch ihre Wundenmale grosses Aufsehen; von ihr wird jedoch berichtet, dass sie, befürchtend nicht demüthig genug zu bleiben, gebetet habe, diese Auszeichnung ihr wieder zu entziehen **). — Die Heiligenlegende erzählt von

*) Fasciculus tempor. Francofurt. 1548.

**) Tholuck, vermischte Schriften S. 98.

Digitized by Google

32 Stigmatisirten, insbesondere wurde die heilige
tharina von Siena mit ihren Wundmalen von den
minikanern dem Ordensstifter der Franziskaner, F
von Assisi, gegenüber gehalten. Allein die
Sixtus IV. erkannte jene ausserordentliche Ausz
nung allein dem heiligen Franziscus zu. Von d
erzählt sein Biograph, Thomas von Celano*),
er in einer Einöde zwei Jahre vor seinem Tod
Feste der Kreuzeserhöhung) eine Vision gehab
bei ihm ein Seraph mit sechs Flügeln, mit
streckten Händen und zusammengebundenen F
ans Kreuz geschlagen, erschienen sei. Währe
nun vergebens nach dem Verständniss dieser E
nung rang und die Neuheit des Gesichts ihn
wegte, siehe, da fingen an Händen und Füsse
bei ihm die Nägelmale sich zu zeigen an, die
jenem Manne erblickt hatte. Seine Hände und
schienen mitten durchbohrt zu sein, so dass der
Theil der Nägel im Inneren der Hände und
Oberfläche der Füsse erschien, und die
der entgegengesetzten Seite; denn jene
ren im Inneren der Hände rund, nach
länglich, und es erschien ein Stückchen Fleisch
die Spitze der Nägel zurückgebogen, welche
dem übrigen Fleische hervorragte. So zeigte
auch an den Füssen die Nägelmale und zw
das übrige Fleisch erhaben; die rechte Seite
barte einen vernarbten Lanzenstich, der oft
tete, so dass der Rock mit dem heiligen B
sprengt wurde. Die Nägelmale offenbarten si
an dem Verstorbenen mit der Schwärze von
Eisen, und die rechte Seite war vom Blute g

Aus neueren Zeiten gehören die Fälle d
Katharina Emmerich, Chorschwester des auf

*) Legenda antiqua in den Act. sanctor. T. II.

Digitized by Google

nen Klosters zu Dülmen, das Fräulein v. Mörl in Kaltern bei Botzen, und der Maria Domenica Lazzari zu Caprioma bei Trient hierher *), bei denen diese Wundmale gleichfalls von vielen Zeugen beobachtet wurden.

Endlich giebt es auch noch andere hier zu berücksichtigende Erscheinungen, wo nach anhaltenden oder nach plötzlichen sehr starken Wirkungen der Seele und der Gemüthsbewegungen Eindrücke von Zeichen am Leibe zurückbleiben. So werden nach grosser Angst, Furcht oder Schrecken die Haare, oft in der kürzesten Zeit weiss; man hat ferner beobachtet, dass das Alpdrücken nicht blos blaue Flecken auf der Haut, sondern zuweilen sogar die erkennbaren Gestalten der schreckhaften Bilder zurücklässt, die der Kranke im Traume gesehen hat. Dr. v. Druffel erzählt in seinem Berichte über die oben erwähnte Kath. Emmerich, er kenne eine Person, welche behaupte, ein Geist, den sie am hellen Tage eine Strecke Weges habe tragen müssen, habe ihr die blauen Flecke auf dem Rücken eingedrückt, die sie später hin und wieder vertrauten Leuten gezeigt. Die Blätter von Prevorst **) berichten: „Von einem glaubwürdigen Freunde aus Moskau wurde dem Einsender Folgendes erzählt: Als die Franzosen im russischen Kriege nach Moskau kamen, so begegneten ein Kosake und ein Franzose einander in einer Sackgasse und kämpften mit einander. Ein dortiger Einwohner hatte sich in dieselbe Gasse geflüchtet und konnte nicht heraus, gerieth beim Anblick des Gefechts in tödtliche Angst, und als diese vorbei war und er nach Hause kam, so befanden sich an seinen

*) Ennemoser, der Magnetismus im Verhältnisse zur Natur und Religion. 1842. S. 154 ff.

**) Vierte Sammlung S. 152.

Digitized by Google

Armen und am übrigen Körper dieselben Wunden, die der Kosak dem Franzosen gegeben hatte, so dass er blutete und sich heilen lassen musste." — Eine ähnliche Geschichte theilt Dr. Pabst mit*): „Ganz ähnlich und nicht weniger merkwürdig ist das uns durch eine Autorität, die nicht die leiseste Regung des Zweifels zulässt, verbürgte Factum, wo die Schwester eines jungen Mannes, der als Soldat zum Gassenlaufen verurtheilt war, im Augenblick der Execution — entfernt von ihm zu Hause in Mitte der Ihrigen — die Streiche, die den Bruder trafen, in einer Art von Verzückung wimmernd und ächzend mit empfand, bis sie ohnmächtig zusammenstürzte und zu Bette gebracht werden musste, wo man dann entdeckte, dass ihr das Blut von dem wie aufgehauenen Rücken herabrann."

Doch genug von diesen und ähnlichen Geschichten, die, wie ich nicht anders erwarten kann, von den ~~sogenannten Aufgeklärten~~, gleich alten Ammenmährchen, als Albernheiten betrachtet und verlacht werden, die ich indessen hier nicht übergehen konnte, weil sie mit meiner unerklärlichen Krankheitsübertragung in *einer* Reihe stehen und von gleicher Wirksamkeit der Einbildungskraft auf das plastische Leben zeugen.

Uebrigens lässt sich der Möglichkeit einer solchen Ansteckung auch noch eine andere Erklärung unterlegen. Wenn wir nämlich mit Liebig**) annehmen, dass nur da Ansteckung möglich ist, wo in dem anzusteckenden Körper Stoffe in dem Blute vorhanden sind, welche den nämlichen Zersetzungspro-

---

*) Ein Wort über Ekstase S. 19.

**) Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 1840. S. 299 ff.

Digitized by Google

cess erleiden können, wie die, die in dem Körper des Ansteckenden die Krankheit bedingen, so liesse sich wohl weiter schliessen, dass auch solche Krankheiten, die wir gewöhnlich nicht zu den ansteckenden rechnen, sich auf diesem Wege verbreiten dürften. Wir hätten dann blos anzunehmen, dass sich für sie nur in seltenen Fällen und unter besonders begünstigenden Umständen die entsprechenden Stoffe im Blute einzelner Menschen fänden, wie sie ja auch bei Denen nicht mehr als vorhanden angenommen werden können, welche bereits die Menschenpocken und andere contagiöse Krankheiten, die sie schon *ein*mal gehabt, überstanden haben. Das durch die Furcht vor der Ansteckung hervorgerufene Phantasiebild wäre dann nur als ein begünstigendes Moment für dieselbe anzusehen, indem es der Lebenskraft die Macht entzieht, die im Organismus herrschenden chemischen Kräfte zu beherrschen, diese so tief unter das normale Niveau herabsetzt, dass auch Stoffe aufgenommen und ins Blut übergeführt werden, die sonst nicht übergehen. Freilich kann auch dieser Erklärung entgegengesetzt werden, dass sie einen Ansteckungsstoff voraussetzt wo keiner ist, wo wenigstens bis jetzt durch die Erfahrung kein solcher hat nachgewiesen werden können. Aber ich erinnere nur daran, dass es viele Erscheinungen in der Natur giebt, die nur selten und unter besonders dazu günstigen Verhältnissen auftreten, und deshalb doch nicht geradehin zu den Täuschungen oder Erfindungen gezählt werden können. Nicht allein unsere Psychologie, sondern auch unsere Physik müht sich mit dergleichen Erscheinungen ab, und muss den Schlüssel zu ihrer Erklärung noch irgendwo suchen, da sie ihn auf dem gewöhnlichen Wege nicht finden kann. Sehr wahr, und mir ganz aus der Seele geschrieben, sagt in dieser Beziehung der geistreiche Ha-

Digitized by Google

gen *): „Vornehmes Absprechen und mitleidiges Heruntersehen auf die Leute, die sich so abergläubisches Zeug aufbinden lassen, ist freilich der bequemste Weg, der Sache los zu werden; wir aber halten es dem Geiste ächter Wissenschaft schnurstracks zuwider, dergleichen Thatsachen a priori blos deshalb abzuläugnen, weil sich dieselben aus unseren gegenwärtigen physiologischen und physikalischen Kenntnissen nicht genügend erklären lassen. Man ist ja doch in der Wissenschaft alle Augenblicke gezwungen, zu gestehen, Dieses und Jenes sei noch höchst dunkel, dieser und jener Punkt bedürfe noch vielfältiger Forschung, und namentlich vom Gehirne bekennen Alle, dass sie noch blutwenig wüssten; wenn nun aber die Reihe an das Nachtgebiet der Natur kommt, so spreizt sich die „Wissenschaft", und wirft sich in die Brust, und behauptet, sie *wisse* schon so unendlich viel, sie sei schon so vollständig in die Natur aller Dinge eingedrungen, dass sie mit unzweifelhafter Gewissheit Jedermann versichern könne, an jenen Dingen sei nichts, gar nichts, es sei nach der, von ihr erkannten Weltordnung ganz unmöglich, dass dergleichen existire! Wir sind weit entfernt, aus diesen unseren Ueberzeugungen irgend eine, sei es medicinische oder psychologische oder religiöse Theorie zu ziehen; im Gegentheil räumen wir dem, was sich daraus allenfalls, obwohl nur hypothetisch, folgern liesse, nicht den geringsten Einfluss weder auf unsere wissenschaftlichen Bestrebungen noch auf unsere sonstige Weltanschauung ein, deren Princip nur den Geist in die Fesseln von Vorurtheilen schlagen lassen wird; aber eben so entschieden glauben wir gegen jenen Terrorismus auftreten

*) K. Wagner's Handwörterbuch der Physiologie. Bd. II. S. 793.

Digitized by Google

zu dürfen, welcher eine Reihe von Erscheinungen ohne Weiteres aus der Gemeinschaft der Erfahrungen excommuniciren will, weil sie der zufälligen Richtung der Wissenschaft und einer dadurch gesetzten einseitig befangenen Anschauungsweise unbequem in die Quere kommt. Das mögen diejenigen bedenken, welche gegen dieses Gebiet immer nur anführen, dass dergleichen ja in der Erfahrung gar keine Analogie habe, und dann doch die Erfahrungen, welche dafür sprechen, mit ihren theoretischen Gründen niederschlagen wollen. Unsere Absicht bei dieser ganzen Erörterung ist nur, darauf zu dringen, dass man sich endlich einmal bequeme, die Thatsachen nicht mehr abzuläugnen. Die Wissenschaft versinkt dadurch keineswegs in Aberglauben, der Teufel kommt nicht mehr zurück, und wir würden mit in den vordersten Reihen gegen seine Wiedereinführung fechten. Aber die Wissenschaft soll die Augen nicht vor diesen Phänomenen verschliessen, sondern sie unbefangen betrachten, wie sie sich darstellen, soll aber dabei nicht wähnen, noch so wenig erforschte Dinge unter das Fachwerk der bisher gekannten Gesetze zwängen zu können, sondern damit anfangen, zu gestehen: es giebt mehr Ding' im Himmel und auf Erden, als wir in unseren Schulsystemen träumen."

Digitized by Google

Bericht

über

die Siechenanstalt zu Pforzheim und deren Ergebnisse im Jahr 1849.

Von dem Director der Anstalt, Medicinalrath **Dr. Müller.**

Die Siechenanstalt in Pforzheim wurde schon im Anfange des 14ten Jahrhunderts in der jetzigen Localität gegründet, und ist vielleicht eine der ältesten Krankenanstalten. Freilich hat diese Localität im Verlauf von beinahe 5 Jahrhunderten zu verschiedenen Zwecken dienen müssen und verschiedene Namen getragen: sie war zuerst eine Anstalt für „arme elende Siechen", mit diesen wurden „Pfründner und Irre" verbunden, sie war dann „Zucht-, Irren- und Siechenanstalt und Landeswaisenanstalt", später vereinigte „Irren- und Siechenanstalt", nachher „Arbeitshaus", jetzt „polizeiliche Verwahrungs- und Siechenanstalt." Schon die verschiedenen Zwecke und Namen, welchen diese Localität gedient und getragen hat, deuten an, dass in früherer Zeit mehr auf „Unterbringung und Verpflegung" aller dieser Unglücklichen Bedacht genommen worden, als auf eine systematische Classification und Eintheilung nach Krankheitsklassen, als Grundbedingung zur Ermöglichung einer Heilung. In diesem Sinne haben diese Anstal-

Digitized by Google

ten in früheren Zeiten mit Recht den Namen „Verpflegungs-Anstalten", „Pflegehäuser" getragen. Die Neuzeit stellt, veranlasst durch die bessere Aufklärung und die Forderungen der Wissenschaften, namentlich der Psychologie und der Psychiatrie, so wie auch aus Humanitäts-Rücksichten, ganz andere Forderungen an das Anstaltenwesen, und überall in allen civilisirten Staaten sehen wir auch die Staatsregierungen bereit, diesen Forderungen nach Thunlichkeit zu entsprechen. Wohl waren es zuerst nur die Irrenanstalten, welche von den Staatsregierungen den Forderungen der Zeit entsprechend durch Neubauten hergestellt worden sind; die „Pflege- und Siechenanstalten" blieben gegen jene zurück. Tüchtige Irrenärzte [Roller *), Damerow **) u. A.] haben aber die Nothwendigkeit und den Werth von diesen für den Staat, so wie der Irren-Heilanstalten wegen nachgewiesen, und auf Errichtung derselben, wo noch keine vorhanden waren, oder Erweiterung der schon bestehenden hingewiesen. Waren auch Staatsmänner, wie der edle Nostiz und Jänckendorff ***) noch im Zweifel darüber, ob der Staat für der Art Unglückliche in Anstalten zu sorgen habe, so sah man doch jetzt schon in vielen Staaten „Siechen- und Pflegeanstalten" entstehen. Freilich wurden für diese schon vorhandene, alte Localitäten genommen, weshalb dieselben auch in baulicher Beziehung, wie an innerer Einrichtung gegen die Irrenanstalten immer noch zurückgeblieben sind. Es war

*) Die Irrenanstalt in allen ihren Beziehungen. Karlsruhe 1831.

**) Zeitschrift für Psychiatrie. Bd. I. S. 615.

***) Beschreibung der königl. sächs. Heil- und Verpflegungs-Anstalt Sonnenstein, mit Bemerkungen über Anstalten für Herstellung und Verwahrung der Geisteskranken. Dresden 1829.

Digitized by Google

jetzt aber von den Staaten die Nothwendigkeit der Siechenanstalten einmal anerkannt, und so konnte auch diesen die weitere Entwickelung nicht mehr fehlen.

Bis zum Jahre 1826 bestand in Pforzheim die vereinigte Irren- und Siechenanstalt. In diesem Jahr wurde diese ungeeignete Verbindung aufgehoben: die Geisteskranken kamen in die neu acquirirte Anstalt nach Heidelberg, die Siechen blieben hier zurück und wurden in einer neuen Localität untergebracht. Diese Localität war jedoch klein, hatte nur zur Aufnahme von 60—70 Siechkranken Raum. Es zeigte sich darum bald das Bedürfniss zur Erweiterung, worauf auch Bedacht genommen worden ist. Schon im Jahr 1829 wurde ein Theil der bis dahin frei stehenden Localität der ehemaligen Irrenanstalt (jetzt Arbeitshaus) in Pforzheim zur Aufnahme von Geistessiechen eingerichtet, (diese Anstalt führte den Namen Filial-Irrenanstalt,) während die Körpersiechen in der bisherigen neuen Localität geblieben sind. Diese alte Localität, im Gelasse des Arbeitshauses, wurde sofort in baulich guten Zustand versetzt und durch Neubauten erweitert, so dass, als im Jahr 1842 die neue, zweckmässig ausgeführte „Heil- und Pflegeanstalt Illenau" bezogen wurde, sämmtliche Siechen von den Geisteskranken getrennt, und die Geist- und Körpersiechen — jetzt 200 an der Zahl — in der hier errichteten Anstalt untergebracht werden konnten.

So war nun die Siechenanstalt, und zwar in derselben Localität, welche im 14ten Jahrh. schon dazu bestimmt wurde, im Grossherzogthum Baden hergestellt; wohl bis daher noch in einer Localität mit der Strafanstalt, doch aber in Höfen und Gebäuden

Digitized by Google

vollständig von dieser getrennt. Aber auch diese ganz unzweckmässige Verbindung ist von der hohen Staatsregierung erkannt und Hoffnung zu deren Entfernung gegeben. Wird sodann die Siechenanstalt in die ganze Localität eingewiesen, so gewinnt sie Raum zur Aufnahme von 400—450 Kranken nebst allen nöthigen Einrichtungen, und damit wäre dem Bedürfniss des Landes vollständig entsprochen *).

Da die „Heil- und Pflegeanstalt Illenau" mit der Siechenanstalt in inniger Verbindung steht, indem Kranke von jener in diese, und umgekehrt, jedoch seltener, von dieser in jene versetzt werden, auch beide Anstalten unter derselben höhern Leitung stehen, so hat auch die Siechenanstalt den Grundzügen nach dasselbe *Statut* und dieselbe *Haus- und Tagesordnung*, wie die Heil- und Pflegeanstalt Illenau **); seit 4 Jahren hat die Siechenanstalt auch eine eigene Administration der Kost, eine eigene Hausbäckerei, und nebst den ziemlich geräumigen, mit Anlagen versehenen Höfen einen grossen, mit einer Mauer eingefriedeten Garten, ganz in der Nähe der Stadt, in welchem sich die Kranken im Freien ergehen und beschäftiget werden können.

Aber schon darum, dass die Strafanstalt noch mit der Siechenanstalt in einer Localität besteht, auch

---

*) Nach einer amtlich aufgenommenen Zählung im Jahr 1847 befinden sich im Grossh. Baden 1219 Blödsinnige und Cretinen, ohne die Körpersiechen. Es lässt sich mit Gewissheit annehmen, dass diese sich nicht alle zur Aufnahme in Anstalten eignen; immerhin ist dieses aber ein Beweis dafür, dass die Siechenanstalt in ihren jetzigen Raumverhältnissen nicht ausreichend ist.

**) Ueber das Statut der Siechenanstalt sehe man Bd. V. dieser Zeitschr. S. 309.

Digitized by Google

derselben noch mehrere Einrichtungen, welche in einer Krankenanstalt nicht fehlen sollen, abgehen, ist dieselbe noch nicht als vollendet zu betrachten. Diese Mängel sind indessen alle von der hohen Staatsregierung erkannt und die fernere Entwickelung und Vollendung in Aussicht gestellt.

Das Areal der Siechen und der polizeilichen Verwahrungs-Anstalt in Pforzheim liegt am südwestlichen Abhang der Stadt, nicht in der Stadt, doch angeschlossen an dieselbe, am Enzfluss, gleichsam auf einer Insel, ist von 3 Seiten mit fliessendem Wasser umgeben, ein Kanal vom Enzfluss geht durch das Anstaltsgebiet. Die Gebäude stellen ein längliches Viereck dar, mit zwei langen Flügelgebäuden; in deren Mitte befindet sich ein Querbau, welcher die Anstalt in zwei Abtheilungen theilt, wodurch die vordern und hinteren Höfe gebildet werden, in welchen sich einige Oekonomiegebäude und Gartenanlagen befinden. Das eine, gegen Süden, nahe am Enzfluss gelegene Flügelgebäude ist von der Siechenanstalt, und das andere gegen Norden gelegene, von der poliz. Verw.-Anstalt bewohnt. Am östlichen Ende, oder Haupteingang in die Anstalt, befindet sich die Anstaltskirche mit ihrem schönen gothischen Thürmchen.

In der Siechenanstalt sind zuerst die Geschlechter nach den Stockwerken des Gebäudes getrennt; dann wiederum die Pfleglinge nach der Natur der Siechthumsformen in 4 Abtheilungen (Quartiere) für jedes Geschlecht (im Ganzen 8 Abtheilungen) unter sich geschieden, als

1) die Abtheilung für Körpersieche — Externisten — d. h. solche, welche an Krebs, Lues inveterata, ha-

Digitized by Google

bituellen Hautausschlägen, als Lepra, Tinea, chronischen bösartigen Geschwüren u. s. w. leiden.

2) Die Abtheilung für Epileptische.

3) Die Abtheilung für ruhige, blödsinnig versunkene Geisteskranke.

4) Die Abtheilung für tobsüchtige, unreinliche Geisteskranke, s. g. Logenabtheilung.

In jeder Abtheilung ergeben sich jedoch wieder Unterabtheilungen, so sind z. B. die Krebsigen von den Venerischen, die ruhig Epileptischen von den periodisch Tobsüchtigen u. s. w. getrennt.

Auf je 10 Pfleglinge in der Siechenanstalt ist ein Wärter, oder eine Wärterin bestimmt; wir sind aber bis daher in der Regel mit einer geringeren Anzahl Wärter ausgekommen, weil wir taugliche Pfleglinge zur Aushilfe geben. Beschäftigung ist das wichtigste Heilmittel bei geistig Versunkenen, weshalb wir überall, wo es nur irgend angeht, dieselben zur Beschäftigung und körperlichen Thätigkeit anhalten, die Weiblichen mit Reinigen des Hauses, Waschen, Nähen, Stricken, Kleidermachen, die Männlichen mit allerlei Hausgeschäften, Strohflechterei, Holzmachen, Garten- und Feldarbeiten. Werkstätte haben wir nur zwei in der Anstalt, in welchen Pfleglinge beschäftiget werden: eine Schneiderei und eine Schusterei. Durch Religions-, Schul- und Gesangunterricht, so wie durch geeignete Spiele, Vergünstigungen, Geschenke an Weihnacht, Geburts- und Namenstagen, Spaziergänge u. s. w. wird auf geistige Erweckung und Erheiterung bei den Kranken gewirkt.

Dass die Siechenanstalten nicht nur Pflege-, sondern auch Heilanstalten sind, hat lange keinen Eingang finden wollen, und mag dieses Vorurtheil auch hauptsächlich mit Ursache gewesen sein, dass diese

Digitized by Google

Anstalten nicht die gehörige Beachtung finden konnten. Allein schon Hayner *) hat von der Pflegeanstalt zu Waldheim glänzende Heilresultate nachgewiesen und damit diesem Vorurtheil entgegengearbeitet. Wenn wir hier die Heilresultate von der hiesigen Siechenanstalt seit deren Bestehen (1826) veröffentlichen, so glauben wir damit dem Interesse der Wissenschaft und dem der Anstalten zu entsprechen.

Seit dem Bestehen der Siechenanstalt in Pforzheim — Juni 1826 — wurden in diese, bis zum Schlusse des Jahres 1849, Kranke

aufgenommen und verpflegt		741
Von diesen wurden geheilt entlassen .	212	
gebessert wurden entlassen . . .	49	
translocirt wurden in andere Anstalten	45	
gestorben sind	236	
und sind am Schluss des Jahrs 1849 verblieben	199	=741

Hiernach ist das *Heilungs-Verhältniss*, indem die gebessert Entlassenen aus Siechenanstalten den Geheilten gleich zu achten und hier mitgezählt sind, in 24 Jahren circa 30% oder wie 1 zu $2^{219}/_{261}$.

Das *Mortalitäts-Verhältniss* ist in diesem Zeitraume 33% oder 1 zu $3^{33}/_{236}$. Die Translocirten waren Geisteskranke, welche in die Irrenanstalt versetzt worden sind.

Dass das Mortalitäts-Verhältniss in Siechenanstalten gross ist, erklärt sich dadurch, dass viele alte Fälle sich in denselben befinden und darin ableben, dass Epileptische oft plötzlich in den Anfällen apoplektisch sterben, und dass an äussern Schäden, wie an Krebs, chronischen Knochengeschwüren u. s. w.

---

*) Zeitschrift für psychische Aerzte, herausgegeben von Fr. Nasse. 1818—1824.

Digitized by Google

dende oft erst in die Anstalt kommen, wenn sie
n Ableben schon nahe stehen.

Die Bewegung in der Siechenanstalt zu Pforz-
n war im Jahre 1849 in summarischer Angabe
ende:

	M.	W.	S.	
) Ueberblieben sind vom Jahr 1848:	104	+ 94	= 198	+ 238.
) Zugegangen sind im Jahr 1849:	18	+ 22	= 40	
) Abgegangen sind im Jahr 1849:				
a) geheilt	7	+ 7	= 14	— 39.
b) gebessert	4	+ 4	= 8	
c) translocirt	1		= 1	
d) gestorben	8	+ 8	= 16	
Verbleiben am Schluss des Jahrs 1849:	102	+ 97	=	199.

Das Heilungsverhältniss *) ist sonach — wieder
Zuzählung der als gebessert Entlassenen — im
1849 wie 1 zu $10^{18}/_{22}$.
Das Mortalitäts-Verhältniss ist im Jahr 1849 wie
$14^{14}/_{16}$.

---

ach der Heimath waren die im Jahr in der An-
Verpflegten:

	M.	W.	S.
aus dem Seekreis	8	+ 18	= 26
aus dem Ober-Rheinkreis	35	+ 28	= 63
aus dem Mittel-Rheinkreis	55	+ 38	= 93
aus dem Unter-Rheinkreis	23	+ 32	= 55
vom Ausland	1		= 1
	122	+ 116	= 238

---

as Heilungs- und Mortalitäts-Verhältniss gestaltet sich
nahe liegenden Gründen in einjähriger Zählung ganz
ers, als in einer Zusammenstellung desselben in einer
he von Jahren, wie oben nachgewiesen worden ist.

Digitized by Google

Nach den Religions-Verhältnissen waren die im Jahr 1849 in der Anstalt Verpflegten:

	M.	W.	S.
a) katholisch *)	72 +	76 =	148
b) evangelisch	47 +	37 =	84
c) Juden	3 +	3 =	6
	122 +	116 =	238

Die im Jahr 1849 in der Anstalt Verpflegten haben an folgenden Siechthumsformen gelitten:

	M.	W.	S.
1) an Fallsucht mit Tobsucht **)	43 +	44 =	87
2) an Blödsinn mit Irresein	47 +	45 =	92
3) an bösartigen Geschwüren ***)	13 +	3 =	16
4) an Krebs	4 +	6 =	10
5) an Lues-Formen †)	2 +	6 =	8
6) an Aussatz (Lepra)	1	=	1
7) an Körperverunstaltung ††)	7 +	1 =	8
8) an Convulsibilität †††)	1 +	3 =	4
9) an Cretinismus	4 +	8 =	12
	122 +	116 =	238

*) Das Religions-Verhältniss der Bewohner des Grossh. Baden ist circa $^2/_3$ Katholiken, $^1/_3$ Evangelische, welches Verhältniss auch hier der Zahl nahe kommt.

**) Nur Fallsüchtige, welche an periodischer Tobsucht leiden, und solche, welche etwa wegen anderer gefährlichen Triebe z. B. Brandstiftungstrieb, Mordlust u. s. w. in der Heimath nicht gehalten werden können, finden in der Anstalt statutarisch eine Aufnahme. Auf gleiche Weise verhält es sich auch bei den Blödsinnigen.

***) Darunter sind begriffen chronische Knochengeschwüre, chronische bösartige Hautausschläge, Ichtuosen, Tineosen, Herposen, Leprosen u. s. w.

†) Gewöhnlich nur Lues inveterata oder tertiäre Formen.

††) Wenn diese solchen hohen Grad erreicht hat, dass sie Ekel und Abscheu erregend ist, und der Art Unglückliche den öffentlichen Anstand beleidigen.

†††) Es sind darunter sowohl klonische als tonische Krämpfe zu verstehen, welche mit periodischer Geistesverwirrung verbunden sind, wie hoher Grad von Hysterie, Catalepsia hysterica, Chorea St. Viti u. s. w.

Digitized by Google

Die im Jahr 1849 „geheilt und gebessert" der stalt Entlassenen haben an folgenden Siechthums-men gelitten:

	M.	W.	S.
1) an Krebs	2 +	2 =	4
2) an Lues-Formen		4 =	4
3) an Körperverunstaltung	2	=	2
4) an Blödsinn	1 +	1 =	2
5) an Epilepsie		1 =	1
6) an Cretinismus	1 +	2 =	3
7) an bösartigen Geschwüren	5 +	1 =	6
	11 +	11 =	22

Die im Jahr 1849 in der Anstalt Gestorbenen ha- an folgenden Krankheiten gelitten:

	M.	W.	S.
1) an Krebs	1 +	2 =	3
2) an Fallsucht	4 +	2 =	6
3) an Blödsinn mit Irresein	1 +	2 =	3
4) an bösartigen Geschwüren	2 +	1 =	3
5) an Lustseuche		1 =	1
	8 +	8 =	16

Die am Schlusse des Jahrs 1849 in der Anstalt bliebenen leiden an folgenden Siechthumsformen:

	M.	W.	S.
an Fallsucht mit Tobsucht	35 +	41 =	76
an Blödsinn mit Irresein	46 +	42 =	88
an bösartigen Geschwüren	6 +	1 =	7
an Krebs	1 +	2 =	3
an Lues-Formen	2 +	3 =	5
an Aussatz	1	=	1
an Körperverunstaltung	5 +	1 =	6
an Convulsibität	1 +	3 =	4
an Cretinismus	3 +	6 =	9
	100 +	99 =	199

Nach Jahren sind von den im Jahr 1849 in der alt Verpflegten schon verpflegt worden, seit:

1)	40 — 50 Jahren	1
2)	30 — 40 „	2
3)	20 — 30 „	5
4)	10 — 20 „	38
5)	5 — 10 „	40
6)	1 — 5 „	152
		238

Digitized by Google

Nach dem Lebensalter waren die im Jahr 1849 in der Anstalt Verpflegten

1)	von 70—80	Jahr	2
2)	von 60—70	„	12
3)	von 50—60	„	24
4)	von 40—50	„	45
5)	von 30—40	„	61
6)	von 20—30	„	50
7)	von 10—20	„	42
8)	von 1—10	„	2
			238

Die Epileptischen bilden nach den Blödsinnigen die grösste Anzahl der im Jahr 1849 und früher Verpflegten in der Siechenanstalt. Kranke, welche an der Epilepsie leiden, kommen in der Regel erst in die Anstalt, wenn die Krankheit schon lange bestanden hat, daher inveterirt, schon mit organischen Verbildungen im Gehirn complicirt, mit periodischer Tobsucht oder Blödsinn verbunden ist. Die epileptischen Paroxysmen sind bei solchen Kranken nur eine pathognomonische Erscheinung, die Krankheit selbst sitzt viel tiefer im Organismus gegründet und macht gleichsam einen Bestandtheil der organischen Entwickelung aus. Trotz dem häufigen Vorkommen der Epilepsie ist doch die Natur und Wesenheit dieser Krankheit von den Aerzten noch nicht genau gekannt, was die verschiedenen Theorien darüber, so wie das Haschen nach den oft ganz entgegengesetzten Heilmitteln und Heilmethoden gegen dieselbe zur Genüge beweist; auch wird man wohl nie im Stande sein, die Natur und Wesenheit dieser Krankheit zu erforschen, wenn man sich nur an die Paroxysmen hält, welche nur eine Erscheinung, ein Symptom der Krankheit sind, das Wesen derselben nicht tiefer in der Organisation gesucht und gefunden wird. Auffallend ist, wie wir dieses actenmässig nachweisen können,

Digitized by Google

dass die bei weitem meisten Epilepsien während der Pubertäts-Entwickelung, wenn auch nicht gleich als vollendete Epilepsie, vielmehr unter Formen verschiedener Nervenalteration und psychischen Abnormitäten auftreten. *) Es ist dieses wohl ein Beweis dafür, wie tief die Epilepsie in der gesammten Organisation und den Entwickelungs-Vorgängen in derselben begründet liegt, worin auch die Ursachen der grossen Schwierigkeiten, ja in den allermeisten Fällen, die Unmöglichkeit der Heilung derselben liegen dürfte. Die von medicinischen Schriftstellern aufgestellte, verschiedene Eintheilung und Classificirung der Epilepsie als in Gehirn-, Ganglien-, Uterin-Epilepsien u. s. w. lassen sich nur gezwungen nachweisen. Ebenso verhält es sich mit der Eintheilung der Tag- und Nacht-Epilepsien. Auch die Aura epileptica lässt sich als solche schwer erkennen und hat, wo sie vorkommt, nur Werth als eine Erscheinung unter den mannichfachen Vorboten der Paroxysmen. Thatsache ist es aber, dass keine Epilepsie in ihren Erscheinungen der andern vollkommen gleich ist, und dass beinahe bei jedem Individuum dieselbe wieder unter anderen Erscheinungen und Zufällen auftritt. Constante Erscheinungen, bei allen Epileptischen, sind der Mangel an *Bewusstsein* und der *Empfindung* während des Paroxysmus, woher es auch kommen mag, dass kein Epileptischer nach dem Paroxysmus weiss, dass er einen solchen erlitten hat. —

Es giebt wohl keine Krankheit, welche einen so nachtheiligen Einfluss auf die Geisteskräfte ausübt wie die Epilepsie; daher kommt es auch, dass die bei weitem meisten, wo nicht alle Epileptischen entweder

*) Wir haben uns darüber ausführlich an einem andern Orte: Oesterlen Jahrbücher für practische Heilkunde I. Bd. 4s Heft, ausgesprochen.

Digitized by Google

periodisch geistesgestört sind, oder bei längerer Dauer der Krankheit in Stumpf- und Blödsinn versinken.

Wie die Epileptischen überhaupt sehr reizbar, empfindlich, leicht aufgeregt, zum Zorn geneigt sind, leicht, und bei unbedeutenden Veranlassungen in eine wahre Excandescentia furibunda verfallen, so sind denselben auch allerlei Triebe und moralische Gebrechen eigenthümlich, z. B. der Trieb zum Stehlen, zum Zerstören, Verstecken, der Brandstiftungstrieb, die Lust Andere zu reizen, zu necken, zu schlagen, eine grosse Geschlechtsaufregung und die unnatürliche Befriedigung dieses Triebes, und diese unsittlichen Triebe begleiten dieselben noch bis in das Stadium des Blödsinns; wo sie nicht mehr stehlen, zerstören u. s. w. können, zerreissen und zernagen sie alle sie umgebenden Gegenstände, wie Kleider, Effecten u. s. w.

Eine in psychischer Beziehung auffallende Erscheinung bei allen Epileptischen ist die grosse Wichtigkeit, welche dieselben ihrer Person beilegen und das Verlangen einer ganz besonderen Aufmerksamkeit für sie. Sind dieselben noch so bei Geisteskräften, dass sie wenigstens noch einiges richtiges Urtheilsvermögen besitzen, so machen sie ihre Ansicht vor allen andern geltend in einer gewissen Rechthaberei, und jeder Widerspruch reizt sie zur Zornwuth. Eben so verlangen sie vom Arzt beständig Arznei zur Heilung ihrer Krankheit, und jahrelanger Gebrauch von solcher ermüdet sie nicht in ihrer Forderung, welcher man aus psychischen Gründen auch entsprechen muss.

Die Epileptischen erreichen in der Regel kein hohes Alter, doch befinden sich auch einige in hiesiger Anstalt zwischen 60—70 Jahren, welche seit der Pubertäts-Entwickelung epileptisch sind: so ist

Digitized by Google

eine epileptische Frau von 66 Jahren seit 38 Jahren in der Anstalt.

Nach unserer Beobachtung werden epileptische Weiber älter als epileptische Männer. Worin diese Thatsache begründet ist, können wir nicht angeben; vielleicht in der Ableitung durch die regelmässige Menstruation, doch befördern sonst bei Epileptischen öftere Blutentziehungen, namentlich Aderlässe, den Blödsinn.

Die meisten Epileptischen sterben plötzlich in einem Paroxysmus an Steck- und Schlagfluss, andere hydropisch oder apoplektisch gelähmt, oder an Zehrungen.

Von intercurrirenden Krankheiten scheint uns, werden Epileptische weniger leicht befallen als andere gesunde Menschen. Nur Entzündungen der pneumatischen Organe, namentlich der Lungen, sind dieselben leicht unterworfen, und sind diese um so gefährlicher als sie ein schon zu Stockung geneigtes und mit Blut überfülltes Organ berühren, auch wegen der Unempfindlichkeit der Kranken durch weniger bestimmte Symptome sich zu erkennen geben, weshalb hier das Stethoscop sich besonders bewährt.

Einmal wurde ein epileptischer junger Mensch in der Anstalt vom Typhus abdominalis befallen, die Krankheit dauerte unter höchst gefährlichen Erscheinungen 4 Wochen an, und der Kranke war mehrmalen dem Tode nahe. Während der Dauer der Krankheit schwieg die Epilepsie ganz, auch während der Reconvalescenz, so lange als der Kranke noch recht schwach war, sistirten die Paroxysmen. Sobald der Kranke aber wieder kräftiger geworden, traten die epileptischen Anfälle wieder wie früher ein. Gleiche Erscheinungen haben wir auch noch bei andern Epileptischen bei acuten Krankheiten gesehen.

Digitized by Google

Die Leichenöffnungen an Epilepsie Gestorbener weisen jederzeit organische Veränderungen auf. In wie weit diese in ursächlichem Zusammenhang mit der Krankheit stehen, lassen wir zur Zeit unentschieden, wir sind vielmehr geneigt dieselben als Producte der Krankheit anzusehen. Diese Producte sind wässrige und sulzige Ablagerungen im Gehirn zwischen den Gyren oder in den Gehirnhöhlen, Ueberfüllung von Blut der Hirngefässe, Erweichung und Verhärtungen im Gehirn, ja selbst Eiterablagerungen in einzelnen Parthien, oder auch Ablagerung consolidirter Massen, Geschwüre im Gehirn; Erweiterung der grossen Gefässe und des Herzens, organische Herzfehler, Hepatisation der Lungen, Verhärtungen einzelner Parthien der Leber und Gallensteine. Wo wässrige Ergiessung in den Hirnhöhlen schon lange bestanden, findet man in der Regel im Septum pellucidum auf dem Hügel und den Wandungen der Höhlen die Gries ähnlichen Körner, welche Rokitansky, Virchow u. A. beschrieben haben. Die Zirbel ist manchmal fehlend, oft erweicht ohne Sand, öfter auch normal. *)

Die Heilung der Epilepsie, namentlich der veralteten und complicirten, wie diese in hiesiger Anstalt vorkommt, gelingt nur in ganz seltenen Fällen; und wo diese auch gelungen scheint, ist sie unsicher, denn es bleibt bei der grossen nervösen Erregung und Empfindlichkeit eine beständige Anlage zu Recidiven zurück, welche gewiss erfolgen, sobald die Kranken in Verhältnisse versetzt werden, wo deren Gemüthszustand nicht geschont, vielmehr Anlass zur Aufregung gegeben wird.

---

*) Zu Vergleichungen über Grösse, Bau, Form, Consistenz und Gewicht des Gehirns bei Epileptischen haben wir seit Jahren Vorarbeiten gemacht, und diese uns zu einer andern Arbeit vorgesetzt.

Digitized by Google

Das wichtigste und wirksamste Heilmittel bei Epileptischen, wenigstens bei veralteten Fällen, wie solche in hiesiger Anstalt sind, ist die — *psychische Pädagogik*, nämlich eine sanfte, ruhige, schonende und liebevolle Behandlung, Fernhaltung aller das Gemüth erregenden Potenzen und successive Angewöhnung an Ordnung, Reinlichkeit und angemessene Beschäftigung. Je weniger Leidenschaften bei den Epileptischen erregt werden, je mehr es gelingt deren Gemüth ruhig und zufrieden zu erhalten, desto seltener und leichter werden die Anfälle, und verlieren sich wohl in einzelnen, zwar immerhin seltenen Fällen, auch nach und nach ganz; eine einzige psychische Aufregung ruft aber dieselben wieder hervor.

Unter die psychischen Heilmittel rechnen wir, nach dem vorher Gesagten folgerichtig, auch das siderisch-magnetische Baquet. Ob dabei der magnetischen Einwirkung, oder der Langenweile, oder dem Drang der Epileptischen, stets ein Mittel gegen die Krankheit gebrauchen zu wollen, die beruhigende einschläfernde Wirkung zugeschrieben werden soll, lassen wir unentschieden. Genug das siderisch-magnetische Baquet besänftiget, beruhiget die Epileptisch-Kranken, was bei diesen schon ein grosser Gewinn ist.

Von den pharmaceutischen Heilmitteln haben wir schon alle gerühmten und bekannten in Anwendung gezogen, auch Versuche mit obsoleten und s. g. Hausmitteln vielfach gemacht; am wirksamsten unter allen haben sich uns bewiesen das Cupr. amoniacale, der Lapis infernalis, Jod, Indigo und Artemisia vulgaris.

Wenn aber die Heilung der Epilepsie bisher der Heilkunst so selten gelungen ist, und der Natur der Krankheit nach auch ferner noch vielfachen Widerstand leisten wird, so machen die Zwischenzufälle

Digitized by Google

bei den Epileptischen dem Arzt eine aufmerksame Beachtung zur Pflicht, und hier ist es recht eigentlich, wo der Arzt diesen Unglücklichen nützlich sein, deren Leiden vermindern, deren Leben verlängern kann. Deshalb ist die Heilkunst bei den Epileptischen auch mehr eine schützende, verwahrende, als curative und gerade schon darum gehören Epileptische beständig unter die Aufsicht des Arztes — oder in Anstalten.

Vor und nach den Paroxysmen treten bei den Epileptischen oftmals Zufälle ein, welche schnelle Anwendung von Heilmitteln erfordern. Vor dem Ausbruch der Paroxysmen ist dieses entweder ein Congestivzustand nach dem Gehirn mit Wahnvorstellungen, oder Tendenz zu Apoplexie, Krampfzufälle, Herzklopfen, Beengung der Brust, Erstickungszufälle, Schmerzen an einzelnen Körpertheilen; nach den Paroxysmen Sinnenverwirrung mit Tobsucht, Mordlust, Blutstockung in den Lungen, Neigung zu Lähmungen, Sopor u. s. w. Diese Zustände erfordern schnelle Anwendung von Kunsthilfe, entweder allgemeine oder örtliche Blutentziehungen, Anwendung von Hautreizen aller Art, krampfstillende oder kühlende und ableitende Mittel, Verwahrung, Schutz für die Kranken selbst wie für deren Umgebung.

Bei den soporösen, halblähmungsartigen Zuständen, welche bei Epileptischen gern auf heftige und schnell auf einander folgende Paroxysmen eintreten, erweist sich die Arnica als Infusum in grossen Gaben gereicht ganz besonders wirksam, und macht in Wahrheit dem Namen „Fallkraut" der Alten Ehre. Hartnäckigen Obstructionen, welche bei Epileptischen häufig vorkommen, muss jederzeit entsprechend begegnet werden. Es werden diese am besten durch drastisch wirkende Mittel, wie Fol. Senn., Jalappa und Aloe gehoben.

Digitized by Google

Alle Beachtung verdient aber bei Epileptischen die Diät; diese muss stets hinreichend und nahrhaft, sie darf aber nicht reizend, nicht schwer verdaulich sein. Epileptische haben in der Regel grosse Esslust, und diese muss auch vollständig befriediget werden; unbefriedigte Esslust vermehrt die Paroxysmen bei denselben.

Seitdem von der Heil- und Pflegeanstalt Illenau die in Blödsinn versunkenen Geisteskranken in die hiesige Anstalt versetzt werden, machen Blödsinnige die Mehrzahl der Kranken in der Siechenanstalt aus. Diesen Blödsinnigen hängt meistens noch die primäre Form der Geistesstörung an, sie sind darum entweder periodisch aufgeregt und tobsüchtig, oder in melancholischen Stumpfsinn versunken, leiden an Hallucinationen des Gesichts, des Gehörs, oder stellen ein Bild der vollkommenen Sinnenverwirrung und der Narrheit dar.

Die Gränzmarken festzustellen, wo bei Geisteskranken die „Heilbarkeit" aufhört, die „Unheilbarkeit" anfängt, ist schwer; selbst bei angeboren Blödsinnigen muss man mit dem Ausspruch „unheilbar" vorsichtig sein. Wo oft alle Hoffnung zu einer Wiederherstellung verloren scheint, glückt es der Kunst, oder sonst günstigen Ereignissen, diese Unglücklichen wieder herzustellen, und dieselben ihren Familien zurückzugeben, wie wir in hiesiger Anstalt schon viele Beispiele gehabt haben. Dieses haben auch Fr. Nasse*) und Focke**) nachgewiesen. Darum müssen aber auch Pflegeanstalten im Besitz derselben zweckmässigen Räumlichkeit, Einrichtungen und Mit-

---

*) Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie 1846. 3s Heft.
**) Ebendaselbst 1847. 2s Heft.

Digitized by Google

tel sein, wie die Heilanstalten. Auch wo bei diesen Unglücklichen eine vollständige Heilung nicht gelingt, die Kranken darum nur verbessert, geistig geweckt, zur Ordnung, Folgsamkeit, Reinlichkeit und zu Geschäften wieder brauchbar gemacht, oder vor noch tieferem geistigen Versinken verwahrt werden, ist schon viel gewonnen, die Erhaltung der Menschenwürde bei diesen Unglücklichen wenigstens erreicht.

Die Behandlung dieser Unglücklichen ist eine *psychische Pädagogik*. Pharmaceutische Mittel, Bäder, nahrhafte Diät u. s. w. werden bei Schwächezuständen zur Unterstützung der psychischen Behandlung genommen. Die Behandlung dieser Kranken ist schwierig, sie erfordert Zeitaufwand, grosse Geduld, Liebe und Ausdauer; aber die Mühe ist, wenn auch nur selten ein ganz glücklicher Erfolg erreicht wird — dennoch reichlich belohnt.

Blödsinnige erreichen nicht selten ein hohes Alter; wir haben solche, welche zwischen 70—80 Jahr alt sind, in der Anstalt. Der Tod erfolgt bei denselben durch Abzehrung, Wassersucht und Lähmung. Die eigenthümlichen Lähmungen, wie solche in Anstalten von Blödsinnigen öfter vorkommen, sehen wir hier selten.

Die Abzehrungen der Blödsinnigen bieten verschiedene pathognomonische Eigenthümlichkeiten dar. Bei stets gleich guter Esslust, ohne fieberhafte Erscheinungen, magern dieselben ab, werden elend, bettlägerig, bekommen gespannten, empfindlichen Unterleib, etwas trokenen Husten, zuletzt tritt Diarrhöe ein und die Kranken sterben an gänzlicher Erschöpfung. Mehr und weniger gute Esslust hält bei den Kranken bis zum letzten Augenblick an.

Bei den Leichenöffnungen an Abzehrung gestorbener Blödsinnigen findet man Geschwüre im Darmkanal, Verhärtungen der Gekrösdrüsen, Tuberkulose

Digitized by Google

Lungen und der Leber, nicht selten wässrige Er-
sung in der Brust und im Gehirn.
Sonst findet man bei Leichenöffnungen von Blöd-
ig - Gestorbenen wässrige und sulzige Exsu-
im Gehirn, welche als Producte der Krankheit
sehen sind, nicht selten in der membranösen
kleidung der Hirnhöhlen und auf dem Hügel die
Rokitansky und Virchow beschriebenen Gries
chen Körner, oder auch Erweichung in ein-
n Parthien des Gehirns, Verhärtung, Eitersäcke
Geschwüre in demselben.*)

Wir fürchten den Zweck dieser Zeitschrift und
eduld der Leser zu missbrauchen, wenn wir
n Bericht über die Ergebnisse der hiesigen An-
noch weiter ausdehnen. Was wir hier in aller
mitgetheilt haben, mag indessen schon genü-
den Werth und die Wichtigkeit der „Siechen-
flegeanstalten" im Interesse der Wissenschaft,
idenden Menschheit und des Staats zu bewei-
nd zur Förderung derselben und deren ferneren
ckelung beizutragen.

---

e hiernach im Manuscript folgenden kürzeren Mittheilun-
über Krebs, Lustseuche, Geschwüre u. s. w. haben als
eeignet für die Zwecke der Zeitschrift leider nicht mit
edruckt werden können. Red.

Digitized by Google

Lenau.

Den 22. August 1850 starb in Döbling bei Wien, Nicolaus Niembsch Edler von Strehlenau, genannt Lenau, der Letzte seines Geschlechts. Sein Schwager, Vice-Hofbuchhalter A. Schurz, hat im „Album österreichischer Dichter, Heft 1. 1849" sein Leben beschrieben und wird Ausführlicheres noch veröffentlichen; das Folgende ist ein Auszug aus seinen Angaben und den brieflichen Berichten der Winnenthaler Direction. — Lenau war den 13. August 1802 in Ungarn aus einer ursprünglich schlesischen Familie geboren; nach dem frühzeitig durch Schwindsucht erfolgten Tode des Vaters ward der Sohn in Ofen und Tokay erzogen, und ging nach glänzend abgelegter Schulprüfung 1819 zum Studium der philosophischen Vorwissenschaften nach Wien. Unentschieden über seinen Lebenszweck studirte er weiterhin zuerst ungarisches Recht, dann Landwirthschaft, wieder deutsches Recht, endlich Medicin; die eifrigen Vorbereitungen zum medicinischen Examen im Sommer 1830 zogen ihm durch Anstrengung Gallenbrechen und Erschöpfung zu. Da er jetzt durch Erbschaft einiges Vermögen erhalten hatte, ging er von der Medicin ab und begab sich 1831, zur Herausgabe der seit 1820 begonnenen Gedichte, nach Stuttgart, in dessen

Digitized by Google

Dichterkreisen er eine Zeit lang lebte; noch wollte er zur Beruhigung seiner Freunde in der Medicin sich den Doctorgrad zu Heidelberg erwerben, gab dies dann bald auf und suchte 1832 in Nordamerika Ruhe und Lebensgenuss, kehrte im nächsten Jahr unbefriedigt zurück und lebte von da an abwechselnd in Wien, den österreichischen Bergen und in Stuttgart, wo er immer neue Auflagen seiner Dichtungen zu besorgen hatte. Um das Jahr 1841 litt er bald hinter einander an Grippe, Scharlach, Gicht des linken Hüftgelenks und Herzentzündung. Im März 1844 ging er nach Stuttgart; übermässige schriftstellerische Anstrengung ward jetzt die Veranlassung zu grosser Reizbarkeit, Schlaflosigkeit, Kopfweh, Appetitlosigkeit und sehr gedrückter Stimmung, in welcher er von sich sagte „es geht mit beschleunigter Geschwindigkeit holpernd und stürzend thalab." Zur Erholung ging Lenau nach Baden-Baden; er verlobte sich hier im August mit einem protestantischen Fräulein aus Frankfurt. Mehreren früheren Verhältnissen stärkerer Zuneigung hatte Lenau wegen der Ungewissheit seiner Lage entsagt; ein innigeres Vertrauen knüpfte ihn seit 1833 an eine verheirathete Frau zu Wien. Jetzt machten ihm seine pecuniären Verhältnisse für die Zukunft Sorge; nach dem Maassstabe seiner bisherigen Productivität konnte er nur alle 3 Jahr einen neuen Band Dichtungen erwarten, der ihm nach dem Contract mit Cotta neues Honorar verschaffte; der Gedanke, weiterhin direct für Gelderwerb arbeiten zu sollen, war ihm unerträglich, da er in unsicherer, gereizter, muthloser Stimmung, durch Nachtschweisse erschöpft, finster und tief qualvoll für das Versiegen seiner geistigen Productivität fürchtete und an sich zu verzweifeln begann. Wieder war er in Stuttgart auf dem Wege zur Hochzeit, als ihm, nach einer relativ unbedeutenden näch-

Digitized by Google

sten Veranlassung, am Frühstückstisch bei Hofrath Reinbeck den 29. September das Gewicht seiner Lage so schwer aufs Herz fiel, dass er plötzlich wild schreiend, seiner selbst nicht mächtig aufsprang; er gab an, einen Riss gefühlt zu haben im Gesicht, und hielt sich selbst damit für dem Tode geweiht; die rechte Gesichtshälfte soll 14 Tage lang gelähmt gewesen sein. Bald darauf in angstvollen, schlaflosen Nächten kam es zu heftigen Aufregungen von Tobsucht und Selbstmordsversuchen, während deren Lenau in der Behandlung des Dr. Schelling war, bis er am 22. October in die Heilanstalt zu Winnenthal geführt ward. Lange Zeit haben Hofrath Zeller und sein Assistent Dr. Ellinger hier unermüdlich die Hoffnung der Heilbarkeit behalten; Justinus Kerner sprach keine Hoffnung aus. Wie vor der Erkrankung, so war auch jetzt die Stimmung Lenau's sehr wechselnd zwischen Aufregung und Ruhe; bis zum Ende des Jahrs 1845 war vorherrschend der Charakter der Manie; bis Anfang 1846 trat hierbei Anfangs sehr grell, später immer mehr sich verwischend, ein anderttägiger Typus hervor, bei welchem die Stärke der Aufregung und nachfolgenden Ruhe öfters in geradem Verhältniss stehend gefunden wurde, bis später allmählig eine continuirliche Stumpfheit sich vorbereitete, und nur meistens in der Hitze des Sommers und im kältesten Winter stärkere Anfälle eintraten. Appetit und Schlaf waren Anfangs meistens gut und wurden später erst zuweilen unregelmässig; des Kranken körperlicher Zustand besserte sich auffallend, indem die Runzeln des düsteren Gesichts schwanden, die Musculatur des schlaffen Habitus kräftiger ward und auf dem kahl und grau werdenden Schädel neues volles schwarzes Haar wuchs; der Puls war häufig und schnell; der etwas retardirte Stuhlgang wurde zur wesentlichen Erleich-

Digitized by Google

terung des Kranken befördert. In den häufigen, meist durch schweres unbestimmtes Angstgefühl eingeleiteten, Aufregungen und Delirien des Jahrs 1845 sprach und schrie er unzusammenhängend, in verschiedenen Sprachen, zum Theil cynisch, lärmte und biss um sich; schnell wechselten krankhafte Vorstellungen und Triebe, Unruhe, tiefe Angst, Verwirrung, bunte unheimliche Träume der grotesk ausschweifenden, wenig ideal dichterischen Phantasie. In den relativ ruhigen Zeiten war Lenau oft freundlich, selbst zuweilen hinreissend liebenswürdig, beurtheilte mit Ergebung und Besonnenheit seine Krankheit und seine Verhältnisse, las, spielte Violine, machte einzelne Versuche zur Dichtung, ging spazieren. Völlige Klarheit war von vorn herein selten und fehlte später ganz, indem seit 1846 die aufgeregten und lichten Zeiten sich immer weniger scharf getrennt zeigten und in einem oft plötzlichen Wechsel der verschiedensten Stimmungen binnen wenigen Stunden, so wie in einem raschen Fluss der oberflächlichen, phantastisch sich drängenden Vorstellungen, ohne alle fixe Ideen, sich eine Schwäche des Denkens offenbarte. Während des Jahrs 1845 musste der Kranke wegen seiner Aufregung und seiner fortdauernden Unreinlichkeit, wobei er sich viel mit dem Koth zu schaffen machte, oft längere Zeit in der Zelle gehalten werden; seit 1846 konnte er mehr Freiheit erhalten. Besonders nach einem im März 1846 eingetretenen, vielleicht durch Erkältung bedingten, Anfall von plötzlicher Stumpfheit mit nachfolgendem Collapsus und zehntägigem Fieber ward der Kranke immer gedankenärmer, trübsinniger, ängstlicher, verschlossener; im April entstand ein Furunkel am Schenkel, im Sommer gingen mehrmals Spulwürmer ab; zwei Monate lang musste man auf einen günstigen Zeitpunkt zur Unterzeichnung einer Voll-

Digitized by Google

macht warten, vermöge deren der Kranke aus seiner ehemaligen Besitzung in Pennsylvanien 1000 Dollars gewann. Den Tobanfällen des Sommers und Frühherbstes, wonach der Kranke gelegentlich den geschlagenen und gebissenen Wärter lallend unverständlich um Verzeihung bat, folgte stärkere Apathie, Menschenscheu, Neigung zum Bettliegen, Enthaltung von aller Beschäftigung, von Spazierengehen, Tabakrauchen; selten konnte der Kranke noch klar reden, Gedanken und Worte travestirten sich in unwillkürlicher Denkschwäche während des Aussprechens; Angst vor Vergiftung und Todtschlag; gegen Briefe und Besuche der Freunde und Verwandten zeigte er geringere Theilnahme oder auch Abneigung. Die Stumpfheit ward stärker und im April 1847 ward der Kranke von Winnenthal in die Anstalt des Doctor Görgen bei Wien geführt. Durch eine, vom Curator des Kranken Al. Bach berufene, Consultation der Doctoren Seeburger, Feuchtersleben, Seligmann, Schroff, Riegler ward die Diagnose Gehirnerweichung mit übler Prognose gestellt und jede heftig einwirkende Kurmethode, namentlich lokale Anwendung von Wasser auf den Kopf, abgewiesen. Im Befinden des wohlgenährten Kranken wechselte heitere Stimmung mit tiefer Versunkenheit; er erkannte meist die Umgebung unvollkommen oder gar nicht, seine Worte wurden unarticulirt, verwirrt, gedankenlos, er brummte stumpf vor sich hin, oder schnaubte gelegentlich und wies Besuchenden die Zähne, lag meist regungslos auf dem Sopha und konnte nur schwer von da aus in Gang gebracht werden, hatte grosse Scheu vor Baden, verunreinigte sich stets, namentlich im Bett; neue Aufregungen von Manie entstanden im Sommer und Vorfrühling. Im Frühjahr 1849 begann, bei

Digitized by Google

gleichzeitiger häufiger Aufregung und schlaflosen Nächten mit lautem unarticulirten Singen, allmählig Lähmung des rechten Arms und Beins, später ebenso der linken Körperhälfte; der Stumpfsinn nahm zu, der Kranke zeichnete und wimmerte viel, schrie zuweilen angstvoll klagend auf, konnte nur kurze Zeiten mit Unterstützung des Wärters gehen, lag unthätig im Bett oder am Tage im Lehnstuhl, knirschte mit den Zähnen, sprach kein deutliches Wort. Noch war das Gesicht schön und ohne den Ausdruck des Blödsinns. Alle Extremitäten waren endlich in gleicher Weise dem Willen völlig unzugänglich und dabei durch die Innervation des Rückenmarks krampfhaft contrahirt; der Kranke musste gefüttert werden; starke Abmagerung, Nachtschweisse, Hustenreiz beim Lachen entstehend, geringe Esslust, Collapsus, Decubitus, stinkender Athem, und am 22. August erfolgte der Tod. — Bei der Tags darauf in Gegenwart von Prof. Seligmann, Dr. Frankl, Dr. Benesch durch mich gemachten Section fand sich keine lokale Veränderung des Gehirns, dagegen starker allgemeiner Schwund des Grosshirns bis auf das geringe Gewicht von 2 Pfund 8 Unzen (durchschnittlich beträgt das normale Gewicht des Gehirns des Mannes $3^1/_2$ Pfund), mit weicher, zäher, schlaffer, unrein gefärbter Gehirnsubstanz. Die Gehirnhäute ausserordentlich stark mit klarem Serum infiltrirt, die Ventrikel sehr erweitert, so dass durch Rarefication eine unregelmässige Lücke im Septum pellucidum gebildet war. Leichte reifähnliche Granulationen der Ventrikel, unbedeutende Trübung der Hirnhäute und ein flockiger, zum Theil organisirter, plastischer Belag der inneren Fläche der Dura mater waren die einzigen geringen Producte, welche auf Entzündung deuteten. Von Serum war $9^1/_2$ Unze aufgefangen und

Digitized by Google

die ganze Menge mag 12 Unzen betragen haben. Die Schilddrüse vergrössert. In beiden Lungen beträchtliche Tuberculose mit starken käsigen Infiltrationen, alle anscheinend von jungem Alter (vielleicht 1 Jahr), nirgends Spuren einer alten Tuberculose; in der rechten Lunge zwei grosse, jauchig brandige Erweichungshöhlen in der käsigen Infiltration als nächste Todesursache, und gegen 6 Unzen jauchigen pleuritischen Exsudats, ohne Perforation der Lunge. In dem schlaffen Herzen fanden sich leichte Verkalkungen der Basis der Aortenklappen, ohne Insufficienz oder Stenose, und eine blumenkohlartige, derbe Excrescenz von $^1/_3$ Zoll Durchmesser (als Rest der früheren Herzentzündung). Alle Arterien waren normal mit Ausnahme der langen weiten, gewundenen Milzarterie, in welcher atheromatöse Verkalkungen waren. Die Milz gross, schlaff, mürbe, mit faltiger Oberfläche (es ist unwahrscheinlich, dass zwischen dem Anfangs intermittirenden Charakter der Geisteskrankheit und der Milzvergrösserung eine Beziehung bestand). Zahlreiche tuberculöse starke Geschwüre des Dünndarms, anscheinend alle von jungem Datum. Endlich eine leichte Vergrösserung des mittleren Theils der Prostata.

Lenau's Leben zeigt eine eigenthümliche, harmonisch abgeschlossene Entwickelung, indem auf einen hohen dichterischen Aufschwung eine Geisteskrankheit folgte, welche zu Schwindsucht und Brand führte. Eine Mischung von grossen geistigen Anlagen mit einer nicht entsprechenden Energie des Willens und Urtheils bedingte ein Selbstzerwürfniss mit quälendem Kampf, wie es in Lenau's *Faust* geschildert ist; zum Theil, weil er sich überschätzte, ohne doch Gott gleich sein zu können, weil ihm zu-

Digitized by Google

gleich bei seiner freien Stellung ein sicherer äusserer Anhaltspunkt gegen innere Unsicherheit fehlte, so gelangte er zur Schwermuth und Wanderlust und endlichen Verzweiflung. Mit Beihülfe langer Nachtwachen und sehr starken Kaffees wurden die Geisteskräfte eine Zeit lang rastlos zu stark angespannt; schwere innere Kämpfe fanden statt, bis durch Uebereizung langsam das Gehirn substantiell und functionell alterirt war, die Geistesthätigkeit endlich — tief im früheren Leben begründet und wohl vermittelt, nur durch scheinbar plötzliches Umschlagen erschreckend — ihren Dienst versagte gegenüber einem relativ gesunden, und jetzt sogar kräftiger werdenden Körper. Aus diesem Missverhältniss wäre unter begünstigenden Verhältnissen Selbstmord hervorgegangen; statt dessen hat sich den bange theilnehmenden Freunden das langsame Schauspiel des allmähligen Verfalls dargeboten. Dass unter günstigen Lebensverhältnissen mit Abhaltung aller Sorgen und übermässigen Strebens niemals aus der Eigenthümlichkeit des Geistes eine Krankheit entstanden wäre, ist ebenso denkbar, als dass unter anderen Umständen die Dichtergrösse sich niemals entfaltet hätte. In der reichbegabten Persönlichkeit lag gleichzeitig die Bedingung zu einer Fülle von Freude und Leid, zum hohen geistigen Genuss und tiefer Zerrüttung. Nachdem einmal Körper und Geist sich zu schwach für die ihnen auferlegte Last gezeigt hatten, durch den Ausbruch der Manie die innere Zerrüttung sich ausgesprochen hatte, so nahm die Krankheit ihren unaufhaltsamen Gang, die innere Sorge steigerte sich zur unbeschränkten Wuth und darauf erfolgte Erschöpfung, Verlust des Selbstgefühls, Willenlosigkeit und Stumpfsinn; es ist nicht wahrscheinlich, dass irgend eine ärztliche Behandlung bessere Er-

Digitized by Google

folge würde erzielt haben. Ein wesentlich organisch materielles Lokalleiden des Gehirns ist nicht vorhanden gewesen; allgemeine anomale Verhältnisse des Stoffwechsels im Gehirn mögen die Geisteskrankheit begleitet haben. Kein Umstand deutet auf erbliche Anlage.

Dr. *Heinrich Meckel.*

Digitized by Google

Nachtrag

zum Nekrolog des Dr. Franz Amelung.

Der Nekrolog Amelung's ist bereits in dieser Zeitschrift Bd. VI. S. 440 ff. 1849 abgedruckt; allein — obgleich ich jenen Nekrolog geschrieben habe, so bin ich doch keineswegs mit demselben zufrieden, denn die Form der Darstellung ist nicht zu loben und — diese Arbeit war nicht zum Druck bestimmt.

In einem Briefe vom 17. Mai 1849 vernehme ich, dass in der zu Frankfurt erscheinenden Didascalia ein durchaus werthloser Nekrolog Amelung's abgedruckt ist, weshalb man wünscht, dass ich einen bessern und ausführlichen Nekrolog schreiben möge; da höre ich weiter, dass ein Herr X. in X. sich für eine solche Arbeit bereits interessire, und so sah ich mich genöthigt, meine Absicht — allein den Nekrolog des Freundes zu schreiben, aufzugeben. Ich hielt es nach dieser Nachricht für das Beste, einen Beitrag, eine Mittheilung für den Nekrolog zu schreiben und die Ausarbeitung dem Herrn X. anheim zu stellen, der das in Bonn nicht vorhandene hessische Schriftstellerlexicon und die Papiere des Verstorbenen benutzen konnte. So schrieb ich denn nieder, was mir nöthig schien und was Herr X. für die Ausarbeitung des Nekrologs benutzen konnte; ich liess einige

Digitized by Google

Jahreszahlen unausgefüllt, weil sie mir unbekannt waren. Durch einen spätern Brief erhielt ich Kunde, dass mein Beitrag zum Nekrolog nach Halle abgesandt sei — unverändert; es war zu spät den Abdruck zu hindern, indem er bereits erfolgt war! — Deshalb dieser Nachtrag, obgleich das dort Gegebene durchaus wahr ist, und das Wesentliche dessen, was Amelung im Leben geleistet und gethan, der Erinnerung würdig, daselbst ausgesprochen ist.

Am 16. April 1849 wurde Amelung tödtlich verletzt, am 19. April folgte der Tod; an jenem bösen 16. April starb auch Dr. C. B. Heinrich in unglücklicher Weise, dessen Nekrolog von Dr. Focke in einer trefflichen Darstellung, gleichfalls in Bd. VI. gegeben ist — auch Heinrich's Tod müssen wir tief beklagen, denn er war tüchtig und geistreich und er würde Erhebliches geleistet haben für Psychiatrie, wäre ihm zu leben bestimmt gewesen. —

Seit Jahren mit Amelung befreundet, unterhielten wir beständig einen Briefwechsel, und so schrieb mir Amelung noch am 5. April 1849 aus Hofheim einen Brief, vielleicht überhaupt der letzte, den er geschrieben hat. Mit diesem Briefe sandte mir Amelung einen Abdruck seines Berichts über die Literatur der Psychiatrie für 1847, von welchen Arbeiten in dem „Jahresbericht über die Fortschritte in der Heilkunde, von Dr. Canstatt und Dr. Eisenmann" mein verstorbener Freund sieben geliefert hat. Amelung sagt mir in seinem letzten Schreiben, dass er seit mehreren Monaten an einem hartnäckigen Rheumatismus arthriticus leide, der auch die Fingergelenke nicht verschone und ihm das Schreiben sehr erschwere, — weshalb der seit Neujahr projectirte Brief erst jetzt abgehe und — man sieht es an der undeutlichen Handschrift, dass Amelung mit Mühe

Digitized by Google

und Anstrengung das Schreiben vollendet hat. Arzneien haben nicht geholfen; er hofft indess das Beste von der herannahenden bessern Jahreszeit und von Wiesbaden. Ausserdem spricht er Einiges über Politik, Literatur, und meldet mir dann ein Familienereigniss, das ihm erfreulich war — im Ganzen ist der Brief, trotz Kranksein, ein heiterer, und ich vermuthete wahrlich nicht, dass ich den letzten Brief des Freundes erhalten hatte.

Am 24. April meldet mir ein Brief aus Hofheim den Tod Amelung's, und es wird gesagt, dass Amelung bis zu seinem Ende bei vollem Bewusstsein blieb, von allen den Seinigen Abschied nahm und derer gedachte, die ihm im Leben lieb und werth waren.

Ein Brief aus Hofheim vom 17. Mai giebt mir endlich die gewünschte Nachricht über den Verlauf der traurigen Begebenheit, und da hiernach bereits das Meiste im Nekrolog Bd. VI. Heft 3. gegeben ist, so will ich nur Folgendes noch nachtragen: „Die erste Nacht nach der Verwundung war beruhigend, die qualvollen Athmungsbeschwerden in den ersten 6 bis 8 Stunden hatten sich mehr und mehr verloren, es stellte sich abwechselnd Schlaf ein. Dass am zweiten Tage heftige Magenkrämpfe eintraten, meldeten wir schon, fügen hier aber noch hinzu, dass sie in der folgenden Nacht unerträglich wurden. Am 3ten Tage gab man die Hoffnung einer möglichen Genesung auf —. Am 4ten Tag, nachdem der Todeskampf frühe eingetreten, in der vergangenen Nacht bereits schon begonnen hatte, stellte sich kalter Schweiss ein, der Tod erfolgte, wie gesagt, Abends gegen 7 Uhr. — Auf die am 4ten Tage an Amelung gestellte Frage, ob er noch Schmerzen habe, verneinte er das, bat aber um Gottes Willen ihn Chloroform einathmen zu

Digitized by Google

lassen, und war die Wirkung vorüber, so forderte er die Wiederholung; es ist leider nur zu gewiss, dass Amelung unendliche Qual erleiden musste. Man flösste dem Leidenden zuweilen etwas Champagner ein, was ihn sehr labte. Die Resultate der Section, soweit sie gemeldet sind, theilten wir bereits mit; das Ausdringen der Galle aus einer Oeffnung in der Gallenblase in den Unterleib, erscheint als Ursache des Erbrechens und der qualvollen Schmerzen. — Gewiss, wenn wir in Bd. VI. verlangten, dass man diese sogenannten unzurechnungsfähigen Mörder nicht in Irrenanstalten solle unterbringen, so können wir nur Recht haben; will man die Todesstrafe nicht, so sperre man diese Mordbuben in einsame Zellen ein, oder man stelle sie unter die Aufsicht jener modernen Humanitätsprediger, die dadurch allein beweisen können, dass sie nicht aus grossthuender Modeschwätzerei, sondern aus Ueberzeugung an unzurechnungsfähige Mörder glauben, deren Existenz auch wir nicht in Abrede stellen, aber für die seltenste unter den Seltenheiten halten. —

Ist kein Verzeichniss von Amelung's Hand vorgefunden, in welchem er seine in Journalen seit 1842 zerstreut abgedruckten Aufsätze verzeichnete, so kann ich ein solches Verzeichniss auch jetzt nicht gleich geben, werde indess nachforschen und später nachliefern, was ich auffinde; vorerst gebe ich das Folgende: Dass Amelung in Dr. Canstatt's Jahresberichte u. s. w. — Aufsätze hat abdrucken lassen, welche „*Berichte über die Literatur der Psychiatrie*" enthalten, habe ich bereits oben gesagt; ich besitze sieben dieser, mir von Amelung geschenkten Aufsätze, von 1841 bis 1847 inclusive. — In der Einleitung zu seinem Bericht für 1841 sagt Amelung: „Die Erscheinungen des psychischen Lebens, in ihrer Verbindung mit dem

Digitized by Google

leiblichen Organismus nach constanten oder veränderlichen Zuständen, waren von jeher ein Gegenstand eifriger Nachforschung, und eine der interessantesten Aufgaben für den menschlichen Geist. Die Schwierigkeit dieses Gegenstandes, ja man darf sagen, dessen Unergründlichkeit bietet immer neuen Reiz zur Untersuchung, und während man nachgrade einsieht, dass die Psychologie nur in Verbindung mit der Somatologie einen praktischen und werthvollen Gewinn liefern kann, weil Leib und Seele ein unzertrennliches Ganzes bilden, so ist es die Aufgabe des Arztes, das psychische Leben nach seinen abnormen und normalen, d. h. pathologischen und physiologischen Erscheinungen zu erforschen." — In diesen Worten spricht Amelung die praktische Richtung aus, welche er für literare Thätigkeit genommen hat und festhielt. Wir waren bei unsern Arbeiten überzeugt, dass nur die praktische Psychiatrie allein Werth haben kann, die reine Theorie ohne praktische Erfahrung wohl Phantasterei, aber keine Psychiatrie ist. Diese sieben „Berichte über die Literatur der Psychiatrie" gereichen der literaren Thätigkeit Amelung's zum Lobe, denn sie gewähren eine gute Uebersicht und erzählen nicht blos, sondern kritisiren auch, weshalb die Anmaassung und Selbstüberschätzung da, wo es gut ist, derbe abgefertigt wird. Für Psychiatrie hat Amelung noch Folgendes geleistet, was auch in dieser Zeitschrift enthalten ist: nämlich im I. Bde 1844: Ueber den Consensus zwischen dem Gehirn und den Organen des Unterleibes, insbesondere bei psychischen Krankheiten — eine Abhandlung, welche im Canstattschen Jahresberichte für 1843 citirt ist und theilweise den Gegenstand eines Vortrags in der 20sten (Mainzer) Versammlung der Naturforscher und Aerzte bildete; im III. und IV. Bde. (1846 u. 1847) zwei summarische Uebersichten über den Bestand der

Digitized by Google

Hospitaliten im Hospital Hofheim, nebst Berichte über die in ärztlicher Behandlung gewesenen Kranken resp. pro 1844 u. 1845; Bericht pro 1846 fehlt; im VI. Bde (1849): Bericht über die Ergebnisse des Hospitals Hofheim in statistischer und heilkundiger Beziehung. Ausserdem lieferte Amelung im VI. Bde. S. 79—99 ein denkwürdiges Gutachten über die Zurechnungsfähigkeit des der Ermordung seiner Ehefrau angeklagten Jacob Loos von Erbesbüdesheim, und endlich im IV. Bde. (S. 323—326) eine Anzeige des 13ten Vortrags aus Hohl's Geburt des Menschen.

Stirbt ein Verwandter, ein Freund, dessen Andenken uns theuer ist, dann wird der, welcher die Gränzen des möglichen menschlichen Wissens erkennt, und nicht über sie dahin schauen zu können wähnt, am ersten sich fassen können und den Tod gern ansehen als das, was er ist: die Geburtsstunde zu einem bessern Leben. Das Studium der Medicin im Allgemeinen, sowie das der Psychiatrie insbesondere, führen nur da zum Materialismus, wo eine bis zur Narrheit gesteigerte Selbstüberschätzung vorhanden ist.

Dr. *Friedrich Bird.*

Ueber Amelung's Stellung und Wirksamkeit, Leiden und Freuden in Hofheim ist vom Hrn. Vf. hier nichts gesagt. Anknüpfend an die betreffenden Bemerkungen im ersten — m. E. gegen diesen Nachtrag nicht zurückstehenden — Nekrolog, so wie an die Hindeutungen in meinem ersten Nachruf Bd. VI. S. 367, sei erwähnt, dass Amelung mir schon im October 1846 schrieb, wie amtliche Rücksichten ihm verböten, mir gern recht viel über die Verhältnisse der Anstalt, die Regie des Irrenwesens im Gross-

Digitized by Google

herzogthum Hessen-Darmstadt, über Gegenwart und Zukunft dieser Angelegenheiten für die Zeitschrift mitzutheilen. Was A. im Vertrauen schrieb, gehört nicht hierher.

Bei dem, was er unter so schwierigen Umständen erwirken konnte, giebt er zu bedenken, dass er Hofheim bei seiner Anstellung noch im desolatesten Zustande antraf, wo von zu beabsichtigenden Heilversuchen noch keine Rede war, Peitschen, Ketten und Fussklötze noch Hauptrollen spielten. Viel sei seitdem geschehen, um die Anstalt einigermaassen zweckentsprechend zu heben — aber bei weitem nicht genug, und das, was nach unablässigen Bemühungen erwirkt sei, sei gewissermaassen Flickwerk, oder ein Anfang von dem, was noch geschehen müsse. Zur etwaigen gelegentlichen Veröffentlichung theilte A. mir folgenden Auszug mit.

Auszug

aus einem Schreiben des Medicinalraths Dr. Amelung zu Hofheim vom 29. September 1846.

Unsere Anstalt ist eben immer noch im Werden und noch manches Jahr wird vergehen, bis das Ziel erreicht werden wird, dass sie in ihrer Grösse und Einrichtung der Masse von Hülfsbedürftigen, denen sie zum Asyl bestimmt ist, so wie den Erfordernissen entspreche, welche die Zeit an dergleichen Anstalten macht. Die Hauptsache und zugleich den Hauptübelstand bilden die Lage der Anstalt, der gegebene und noch zu schaffende Raum derselben und der Zustand der mehrentheils alten Gebäude. Dass die Lage der Anstalt in einer weiten Ebene und einer etwas feuchten Umgebung nicht die günstigste ist,

Digitized by Google

wurde bereits und mehrmals von mir gerügt. Die alten Gebäude, welche zum Theil noch von der Zeit der ersten Stiftung unter dem in der Reformationsgeschichte berühmten Landgrafen Philipp dem Grossmüthigen, mithin seit mehr denn 300 Jahren, bestehen, sind zum Theil baufällig und entsprechen dem Zweck eines Hospitals und Irrenhauses so wenig, dass nur die Noth dazu zwingen kann, sie hierzu forthin zu benutzen. Ungeachtet nun seit der Zeit meiner Wirksamkeit in der Anstalt, d. h. seit 25 Jahren, der Raum derselben und die Anzahl der in ihr aufgenommenen Verpflegten sich durch Neubauten dem dringendsten Bedürfnisse entsprechend nahezu verdoppelt hat, so reicht doch dies bei weitem noch nicht hin, um den mannichfachen Bedürfnissen eines Irrenhauses zu genügen, und die alten Gebäude sind, wie bemerkt, zum Theil von der Art, dass sie nothwendig ersetzt werden müssen, um den Erfordernissen einer solchen Anstalt zu entsprechen. Alles dies ist seit langer Zeit gefühlt, als nothwendig erkannt, aber erst theilweise zur Ausführung gekommen. Nachdem in den Jahren 1828 u. 29 ein grosses neues lediglich für die Frauen bestimmtes Gebäude aufgeführt worden war, bereitete man bereits 1839 einen Plan vor, wonach demnächst noch 3 neue Gebäude aufgeführt, und dafür eine Summe von circa 80000 fl. vorgesehen werden sollte. Die Risse waren bereits angefertigt, und es handelte sich nur noch darum, dass die Stände die nöthigen Fonds dazu bewilligten. Da veranlasste bekanntlich Thiers im Jahr 1840 ein grosses Kriegsgeschrei, und die hierdurch in allen Bundesstaaten Deutschlands für nothwendig erachteten Rüstungen verschlangen so bedeutende Summen, dass, wie so manches andere, auch unsere Anstalt zurückstehen und auf bessere Zeiten warten musste. Und dies ist vielleicht eher ein Glück, als

Digitized by Google

ein Unglück zu nennen. Musste man früher zufrieden sein, nur weniges zu erlangen, dessen unbedingte Nothwendigkeit nach dem Bedürfnisse des Landes vor Augen lag, so hatte man mittlerweile die Einsicht gewonnen, dass dieser Plan zu beschränkt, zum Theil auch unzweckmässig sei, und einer bedeutenden Aenderung der Ausdehnung bedürfe. Es zeigte sich, dass, um die Anstalt so zu erweitern und so einzurichten, dass sie den gegebenen Bedürfnissen entspreche, nicht 3 sondern 6 neue Gebäude nebst mehreren neuen Höfen und Gartenräumen nothwendig sind, wogegen mehrere alte Häuser weggerissen und andere noch brauchbare zweckmässiger eingerichtet werden müssen. Der Kostenaufwand für eine so bedeutende und durchgreifende Renovation musste sich aber natürlich bedeutend steigern und mag sich leicht auf 200000 fl. berechnen. Hier musste sich nun, insbesondere bei Berücksichtigung der ungünstigen Lage der Anstalt und ihrer mehrseitigen keineswegs gut zu vereinbarenden Bestimmungen, fast von selbst die Frage aufwerfen, ob es nicht zweckmässiger sei, statt so viel Geld an eine alte, in ihrer ganzen Oertlichkeit sowohl, als nach ihrem verschiedenartigen Zwecke zum Heilinstitute für Irre nicht ganz passende Anstalt zu verwenden, lieber gleich eine von Grund aus neue Anstalt für etwa 100 Kranke zu erbauen, welche lediglich, oder wenigstens den Hauptzweck hat, solche darin aufzunehmen, bei welchen noch Hoffnung zur Heilung gegeben ist. Der Gedanke, diese Anstalt in einer schönen Gegend und wo möglich in der unmittelbaren Nähe der Landesuniversität zu errichten, um sie so für angehende Aerzte nutzbringend zu machen, lag sehr nahe. Ich hatte diese Idee bereits in früheren Jahren wiederholt in Anregung gebracht, und so war auch in Folge [illegible] Anregung im Jahr 1835 vom damaligen Ab-

Digitized by Google

geordneten Prof. Dr. Ritgen bei der zweiten Kammer der Landstände ein hierauf bezüglicher Antrag gestellt worden. Scheute man inzwischen früher die Kosten einer doppelten Administration, so scheiterte später, nachdem Ritgen's Antrag bei der zweiten Kammer beifällig aufgenommen worden war, das Project an der gegentheiligen Ansicht der ersten Kammer. Das zweimalige Fehlschlagen war nun freilich etwas entmuthigend; inzwischen konnte man Hoffnung hegen, dass bei nochmaliger umständlicher Vorstellung der Sachlage, namentlich dessen, was für Hofheim in specie und für das Irrenwesen unsers Landes überhaupt Noth thut, hoffen, dass auf irgend eine Weise etwas Sachdienliches und Zweckförderndes erzielt werden könnte, und dies bewog mich im Herbst 1844 nochmals ein Promemoria in dieser Beziehung an das Ministerium des Innern einzugeben. Aber auch diesmal stiess das Project der bedeutenden Kosten wegen auf Hindernisse. Inzwischen war es auf dem darauf folgenden Landtage (1845), in Folge einer neuen von einem bei der Sache in mehrfacher Beziehung betheiligten Deputirten gestellten Motion, bei der zweiten Kammer zur Verhandlung gekommen und hier von der Staatsbehörde die Zustimmung ertheilt worden, wenn man die Kosten bewilligen wolle, — aber leider zu spät, indem der Landtag geschlossen wurde, noch ehe die Frage zum Schluss und in der ersten Kammer zur Verhandlung gediehen war. Immittelst waren auf diesem Landtage vorläufig und unbeschadet des genannten Projects als dennoch nothwendig und nützlich 30000 fl. für Hofheim bewilligt worden, um damit vorläufig ein neues Gebäude aufzuführen und mehrere ältere Gebäude zweckmässiger einzurichten. Dieses neue Gebäude, hauptsächlich ökonomischen Zwekken dienend, ist dermalen in der Ausführung begriffen

Digitized by Google

und wird, so weit dies die gegebene Localität gestattet, ganz zweckmässig eingerichtet. Es befindet sich ziemlich in der Mitte der Anstalt, bildet die Gränzscheide zwischen der Abtheilung der Männer und der der Frauen und enthält folgende Räume:

1) die Küche der Anstalt nebst den nöthigen Räumlichkeiten zur Aufbewahrung und Zubereitung der Speisen;

2) das Backhaus nebst Brod- und Mehlmagazin;

3) die Waschküche;

4) eine neue Badeanstalt für je beide Geschlechter;

5) einen Arbeits- und respective Speisesaal für Frauen;

6) das Weisszeugmagazin;

7) Wohnungen für die Weisszeugverwalterin und deren Gehülfin, für die Köchin und die Küchenmägde, für die Wäscherinnen und für einen Portier.

Das ganze Gebäude ist so eingerichtet, dass die verschiedenen Localitäten auf beiden Seiten zugänglich und doch für je beide Geschlechter getrennt sind, also, dass z. B. die Speisen für je beide Geschlechter getrennt ausgetheilt werden, dass zur Bäckerei nur Männer, zur Waschküche nur Frauen gelangen, und die Badeanstalt aus zwei grösseren und zwei kleineren Badezimmern bestehend, in eine männliche und eine weibliche getheilt ist, während zu dem oberen Stockwerke, in welchem sich der genannte Saal und die übrigen Localitäten befinden, der Zugang nur von der weiblichen Abtheilung her statt findet. Es ist im Plan, die verschiedenen oben genannten Räume, namentlich die Küche, die Waschküche und die Bäder mit einem Dampfapparate zu verbinden, um die einzelnen Feuerstellen zu ersparen.

Im Ganzen wird durch diesen Neubau, ausser einer besseren Trennung der beiden Geschlechter und einer zweckmässigeren Eintheilung verschiedener Räu-

Digitized by Google

me, der Concentration der gesammten Verpflegung in der Mitte der Anstalt und dem Gewinne eines Arbeitssaals und eines Unterhaltungszimmers für Männer, für circa 50 Personen Raum gewonnen. Ob es möglich sein wird, nach Vollendung des neuen Gebäudes ein altes demselben quer vorstehendes längst zum Abbruche bestimmtes, dermalen aber noch zu Hospitalitenwohnungen dienendes Gebäude alsbald wegzuräumen, ist noch unentschieden, so wie eine weitere Ausdehnung der Anstalt noch in der Frage schwebt und von der Entscheidung abhängt, welche über die Erbauung einer ganz neuen von Hofheim völlig getrennten Heilanstalt getroffen werden wird.

Ich erlaube mir hier noch die Bemerkung, dass wenn ich mich bezüglich der Verhältnisse des Hospitals Hofheim für Erbauung einer ganz neuen und von Hofheim ganz getrennten Heilanstalt ausgesprochen habe, ich die Vorzüge, welche eine relativ getrennte und verbundene Irrenheil- und Bewahranstalt für Unheilbare darbietet, keineswegs verkenne, dass aber unter benen Umständen nach aber, insbesondere bei der ungünstigen Localität von Hofheim, sowie zu Gunsten des immerhin zu berücksichtigenden Vortheils, den die Erbauung einer solchen Heilanstalt in der unmittelbaren Nähe der Universität darbietet, bedingt für die erstere, als für die hiesigen Verhältnisse zweckmässigere Ansicht aussprechen musste. Hofheim würde dann ungefähr das werden, was dermalen die badische Anstalt zu Pforzheim ist, und sind der Hülfsbedürftigen dieser Klasse von Leiden (d. h. blödsinniger, epileptischer und gebrechlicher Personen aller Art) so viele, dass der hierzu kaum hinreichend sein wird, während eine neue Anstalt für circa 100 Personen lediglich für Irre aufnähme, bei welchen noch Hoffnung zur Genesung gegeben ist, ohne bei einer solchen An-

Digitized by Google

nung genöthigt zu sein, in Fällen, deren Heilbarkeit zweifelhaft, oder nach menschlichem Ermessen für erloschen angesehen werden muss, auf deren alsbaldige Entfernung ängstlich bedacht zu sein.

Der Bericht des dritten Ausschusses der zweiten Kammer über den Antrag des Abgeordneten Wolff auf Errichtung einer besondern Staatsanstalt für heilbare Irren an der Landes-Universität Giessen (Beilage Nr. 115), erstattet von dem Abgeordneten Hardy (Beilage Nr. 203 zum 58sten Protocoll vom 12. Juni 1845) ist nach Amelung im Allgemeinen „ein Echo und respectiver Auszug aus seinem in dieser Beziehung eingegebenen Promemoria und andern dem Berichterstatter mitgetheilten Materialien." — Später, im December 1846, gab auch die erste Kammer dem Beschluss der zweiten Kammer so weit Folge, „dass die Staatsregierung ersucht werden möge, in Bezug auf die als unumgänglich nothwendig anzuerkennende Einrichtung einer besonderen Irrenheil-Anstalt alsbald eine allseitige und umfassende Prüfung und Erörterung der auf diesen Gegenstand einflussreichen Verhältnisse eintreten zu lassen und den Gegenstand dergestalt vorzubereiten, dass möglichst bald eine Proposition wegen Errichtung einer Staatsanstalt für heilbare Irren an die Stände gebracht werde."

Um der nächsten Ständeversammlung die geeigneten Vorlagen zu machen, handelte es sich zunächst um die Auswahl unter drei Arten der Ausführung.

Diese waren nach Amelung:

1) die Erbauung und Einrichtung einer neuen relativ verbundenen Irrenheil- und Pflegeanstalt in einer schönen und gesunden Gegend des Grossherzogthums;

2) die Erbauung und Einrichtung einer neuen Irrenheil-Anstalt, selbständig und getrennt von Hof-

Digitized by Google

heim, und wenn, ob dann in der Nähe der Universitätsstadt Giessen, Behufs Benutzung zum Unterricht;

3) die Erbauung einer neuen Irrenheil-Anstalt mit allem Zubehör in unmittelbarer Nähe und relativer Verbindung mit der *Pflege*anstalt Hofheim.

Amelung hat auch mit mir über diese Fragen correspondirt.

Den 31. Juli 1848 schreibt Amelung mir, dass unter den dermaligen Umständen denn auch an eine Erbauung einer besonderen Irrenheil-Anstalt, sei es in oder ausserhalb Hofheim, vorerst nicht zu denken sei. — Und weil doch nichts Anderes zu thun und zu erwarten sei, habe er sich bemühet, in der ganzen Regie und Verwaltung der Anstalt eine Aenderung herbeizuführen, und dem Arzte die ganze Leitung derselben zu erobern. Auf diese Weise hoffe er wenigstens auch mit geringen Mitteln noch viel zur Förderung der wichtigsten Interessen der Anstalt durchführen zu können, — hege auch die Hoffnung, dass seine Anträge, so weit sie keine grossen Summen kosten, diesmal Berücksichtigung finden werden.

So hat unser seliger Amelung bis an sein tragisches Ende nicht geruhet. Im October 1846 schrieb er mir schon in Bezug auf Hofheim und die Irrenanstalts-Angelegenheiten seines Vaterlandes: „auf bessere Zeiten hoffe ich noch immer, und gewiss sie werden kommen, wenn ich sie auch nicht noch erleben sollte." Er hat sie nicht erlebt. Möge sein Nachfolger, möge das Land die besseren Zeiten bald erleben — denn Zeit ist es endlich! *Damerow.*

Digitized by Google

Literatur.

Rud. Leubuscher. Ueber die Wehrwölfe und Thierverwandlungen im Mittelalter. Berlin 1850. 66 S. 8.

Im Vorwort heisst es: „Möge man die Arbeit als einen kleinen Beitrag zur Geschichte der Psychologie nicht zurückweisen. Zwar ist es — ein gespenstischer Gegenstand, den ich in die lebendige Wirklichkeit hineinführe. Aber — die thierische Gier der Lykanthropen gehört ebenso gut zu dem vollen Bilde des Menschen, wie die aus einer begeisterten Stimmung hervorbrechende Hallucination eines Dichters. Auch die Sagen und Mythen der Völker haben grösstentheils einen physiologischen Grund und Zusammenhang" u. s. w. Ganz am Schlusse des Werks heisst es: „Ausgehend also von dem sinnlichen Naturgefühl der Völker, als dessen Zweig sich ein inniges Verhältniss zwischen Menschen und Thieren herausbildete, haben wir den Gedanken der Thierverwandlung in den frühesten mythologischen Anschauungen auftreten und Theil der religiösen Vorstellungen werden sehen. Wir haben ferner den pathologischen Entwicklungsgang eines solchen Wahns verfolgt von der localen Umstimmung der Nerven in einzelnen Körpertheilen bis zur Objectivirung des ganzen Menschen.

Digitized by Google

Der Wahn der Lykanthropie stellt sich dar theils als Zweig der Dämonomanie und theils als der Ausdruck eines mordsüchtigen Triebes." In diesen Worten spricht sich die Anschauungsweise des Vf.'s hinlänglich aus; im Bestreben den ganzen Menschen wissenschaftlich kennen zu lernen scheut er nicht die Beschäftigung mit gespensterhaften und widerwärtigen Dingen; den Menschen als Einheit betrachtend und jeglicher Parasitentheorie der psychischen Krankheiten abhold, erklärt er sich die Lykanthropie als einen Wahn, der aus natürlichen Verhältnissen hervorgegangen zuerst als Aberglaube auftrat, später aber zu wirklicher Krankheit wurde. Gegen diese Forschungsweise und gegen die Consequenz des Gedankenganges wird die strengste Kritik nichts einwenden können und auch im Uebrigen der kleinen Schrift ihren Beifall nicht versagen, wenn auch der Kritiker in wesentlichen Punkten anderer Meinung ist. Betrachten wir zuerst die Thatsachen, deren Erzählung den ersten Abschnitt des Buches bildet.

Von S. 1—13 berichtet der Vf. Sagen und Fabeln, von denen er es unentschieden lässt, wie viel in ihnen Krankhaftes enthalten sei, und beim Versuch, in den altgriechischen Mythen Schilderungen krankhafter Erscheinungen zu finden, räumt er zugleich ein, dass man wegen Unzulänglichkeit derselben die mögliche Entwicklung der Krankheit nach späteren Analogien construiren müsse, was eine exacte Forschung freilich nicht thun darf. Die folgenden Erzählungen zeigen sich im Ganzen zu deutlich als Fabeln, als dass Einzelheiten in denselben von Belang sein könnten: wenn auch (S. 7) nach Majolus von der Zahl derer gesprochen wird, welche in ihrer Einbildung sich überreden von einer Wolfsgestalt umgeben zu sein, so bedeutet diese Aeusserung doch nicht viel, denn vorher und nachher wird die Wolfs-

Digitized by Google

gestalt als eine wirkliche bezeichnet und die einige Tausende von Wehrwölfen, das Spalten des Wassers u. a. m. charakterisiren das Mährchen. Die Stelle aus Rhanaeus (S. 9) zeigt deutlich, welche Vorstellungen man sich machte, und dass selbst bei Annahme einer teuflischen Verblendung diese nicht allein die Wehrwölfe selbst, sondern auch deren Beobachter treffen sollte. — Die beiden Erzählungen (S. 13) würden allerdings Fälle von krankhafter Lykanthropie sein, wären sie nicht zu unvollständig, um irgend einen Werth zu haben; in den folgenden (S. 14 u. 15) fehlt der Wolfswahn, sie gehören nicht zur Lykanthropie. Die Erzählung aus Weiher (S. 16) trägt das Gepräge der Erdichtung, wofür sie dieser selbst erklärt. Nachdem er die Aussagen der Lykanthropen einer sehr genauen Kritik unterworfen und auf die vielen Unwahrscheinlichkeiten derselben aufmerksam gemacht hat, äussert er: Der Anhänger des Teufels würden bald weniger gezählt werden, wenn man die einzelnen Bekenntnisse, oft durch die grausamsten Martern herausgefoltert, oder auch, wenn man wolle (*si voles*) freiwillig von den Gefangenen gegeben, der Kritik unterwerfen würde. Weiher spricht also hier von der Lykanthropie grade so, wie Soldan; übrigens rechnet er dieselbe zur melancholia errabunda (lib. 4. c. 23).

Mehrere der folgenden Fälle hat Vf. dem Calmeil entnommen, dessen bezügliche Schrift (de la folie etc. Paris 1845) deshalb aber ziemlich unzuverlässig ist, weil Calmeil offenbar von vorgefassten Ansichten ausgeht, und diesen die Erzählung der Thatsachen anpasst. Dieses Urtheil haben wir schon im 3ten Hefte dieses Bandes gerechtfertigt, hier stehe nur eine Uebersetzung aus Weiher: Si quando etiam hae (Nonnen) in arreptam matulam mejere tentarent, ea violenter arrepta, lotio con-

Digitized by Google

spurcabant lectum: les malades après avoir uriné repandaient involontairement l'urine sur leur linge et sur leurs couvertures; — was dort also unerklärlicher Teufelsspuk ist, macht Calmeil durch blosse Uebersetzung zur Krankheit, was um so auffallender ist, als er wenige Seiten später eine wörtliche Uebersetzung Weiher's einem alten Schriftsteller, Simon Goulard, nachschreibt (T. I. pag. 255 u. 267). Seine Citate sind daher nur mit sehr grosser Vorsicht, und kaum ohne Nachlesung der Quellen zu benutzen. Das Urtheil über den Wehrwolf Gilles Garnier theilt er freilich wörtlich mit, aber theils findet Leubuscher selbst das Bild seines geistigen Zustandes nicht deutlich genug, theils ist auffallend, dass Garnier, wenn überhaupt seine Mordthaten wahr sind, sich wenigstens bei der letzten nicht für einen Wolf gehalten hat. Uebrigens hat Garnier noch andere Bekenntnisse abgelegt, als die von Calmeil angeführten, denn Soldan (S. 234 Anm.) sagt, er bekannte: que le Diable lui avait donné le choix de devenir quand il vaudrait ou loup, ou lion, ou léopard; mais il avait préferé le loup. Il ajoutait que si le poil de ces animaux lui eût répugné, il pouvait encore subir d'autres métamorphoses et courir en nuage, en vent, en feu et parler, sous la forme adoptée.

Die Mittheilungen nach Boguet leiden so sehr an inneren Widersprüchen und Unwahrscheinlichkeit, dass daraus gar keine Schlüsse zu ziehen sind. Ausserdem sind die Quellen sehr unzuverlässig, denn Boguet war ein scheusslicher Inquisitor (Calmeil l. c. p. 311) und seine Wahrheitsliebe, wie die Aller seines Gleichen, sehr gering. Leubuscher (Der Wahnsinn u. s. w. S. 102 Anm.) macht selbst darauf aufmerksam, dass ein solcher Hexenrichter, wo er etwas finden wollte, was er seiner Meinung nach

Digitized by Google

finden musste, es auch ganz gewiss fand. Noch dazu ist weder Leubuscher, noch Ref. Boguet's Schrift selbst, sondern nur Calmeil's Auszug aus demselben bekannt. Eine epidemische Verbreitung der Lykanthropie in dem Maasse, dass Boguet an 600 Befallene konnte hinrichten lassen, ist an sich ein Unding; nimmt man dazu, dass Jeder einige Kinder umzubringen pflegte, so wären damals ungefähr 2000 von Wahnsinnigen getödtet worden, was wohl Niemand glauben mag. Die Aussagen der Française Secretain, welche durch Klarheit und Standhaftigkeit sich auszeichnete, lassen über die erzwungene Natur der Bekenntnisse gar keinen Zweifel.

Der Fall von Boulet beweist nicht viel; denn einestheils wurde es durch die Zeugenaussagen nachgewiesen, dass das betreffende Kind von Wölfen und nicht von ihm, den man zufällig bei dieser Gelegenheit fand, getödtet wurde, anderntheils antwortet Boulet auf die Frage: En vous frottant de cet onguent deveniez-vous loup? in entschiedenem Widerspruch mit der Wahrheit und mit sich selbst: Non; cependant j'ai tué et mangé l'enfant Cornier; j'étais loup lorsque je l'ai devoré. Hernach bekennt er Alles, was er gefragt wird. Das Parlament hatte wohl Recht, ihn für blödsinnig zu erklären; denn seine Antworten sind der Art, dass man sie durch den Sinn der Frage oder durch Einreden fremder Personen bedingt halten kann. Die Meinung Leubuscher's (S. 13 [?]), dass die Fälle der Blödsinnigen eben wegen des mangelnden Verdachts der Imputation wichtig wären, theilen wir nicht im entferntesten, da man gerade von Blödsinnigen in vielen Fällen am allerleichtesten die gewünschten Antworten wird erhalten können. Wenn ferner Leubuscher die Lykanthropie als Zweig der Dämonomanie mit mordsüchtigem Triebe bezeichnet, so wären die Fälle von Blödsinn

Digitized by Google

ausgeschlossen; denn wie ein Blödsinniger zugleich an Dämonomanie leiden könne, kann wenigstens Ref. sich nicht vorstellen. — Bei der folgenden Erzählung (S. 23) fehlt die Angabe des Wolfswahns.

Jean Grenier (pag. 25) war ebenfalls ein Blödsinniger, dessen Aussagen selbst Calmeil für falsch hält, und meint, Grenier habe sich die Mordthaten der Wölfe selbst zugeschrieben, was allerdings einen hohen Grad von Blödsinn voraussetzt. Wenn dem aber so ist, so ist schwer zu begreifen, woher dieser Idiot alle die Erdichtungen genommen hat, die in seinen Aussagen enthalten sind; — wenn er selbst nicht im Stande war, dieselben zu erfinden, so müssen dieselben doch wohl für ihn erfunden, und ihm in den Mund gelegt worden sein. Wenn der Angeklagte in diesem, wie in allen andern Fällen von Lykanthropie, wirklich den Wolfswahn gehegt oder geäussert hat, so ist auffallend, dass sich Alle vor Gericht für Menschen hielten, der Wolfswahn also kein fixer, sondern ein transitorischer war; solche wandelbare fixe Ideen sind aber ohne Analogie. Endlich ist Delancre ein schlechter Gewährsmann, denn er war unter den Inquisitoren durch Abergläubigkeit und Grausamkeit ausgezeichnet.

Ausser diesen von Leubuscher aufgeführten Fällen giebt es noch andere, welche bei Arnold, Hauber, Horst, Soldan, Remigius, Weiher, Delrio u. A. erzählt sind. Indessen sind dieselben meist nur kurz und unvollständig mitgetheilt, und haben weder für die eine, noch für die andere Ansicht Beweiskraft.

Im zweiten Abschnitte setzt Vf. mit vieler Belesenheit die Ansichten des Mittelalters über die Thierverwandlung auseinander, welche wir hier als von nicht direct psychiatrischen Interesse übergehen wollen (S. 30 — 45).

Digitized by Google

Im dritten Abschnitte endlich sind die Ansichten über die Entstehung dieses Wahns entwickelt. Den Ursprung sucht der Vf. im herrschenden Aberglauben, die pathologischen Zustände aber, vermittelst derer der letztere sich als Wahnsinn individualisirt habe, in einer Veränderung der Sensibilität, einer eigenthümlichen Affection des Gemeingefühls, zum Theil der Hautnerven, da Einige behauptet hätten, die Haare ihres Wolfsfells seien nach innen gekehrt (versipelles). Als Analogien führt er theils Krankheitsfälle an, welche die Entfremdung der eignen Persönlichkeit und die Nachahmung fremdartiger Wesen erklären sollen, theils Fälle von sonderbaren Gelüsten und von grässlicher Mordlust. Wir gehen hierauf nicht näher ein, weil wir von der historischen Begründung der Lykanthropie als Krankheit uns nicht überzeugen konnten, obgleich auch dies zugegeben, gegen die Argumentation des Vf.'s Manches eingewendet werden könnte. Wir vermissen dagegen ein genaueres Eingehen auf die ganz analogen Thierverwandlungen, von welchen in tausenden von Fällen die Rede ist, ja die fast bei jedem Hexenprozesse vorkamen. Horst (Dämonomagie Th. I. S. 69. Th. II. S. 217) hat eine recht hübsche Zusammenstellung aller dieser abergläubischen Vorstellungen gegeben, nach deren Durchlesung gewiss Niemand versucht sein wird, in allen solchen Fällen Wahnsinn anzunehmen. In den meisten Fällen kann man nicht umhin, die Bekenntnisse, in Katzen, Wölfe, Böcke, Löwen, Leoparden u. s. w. verwandelt gewesen zu sein, als erzwungen und aufgedrungen anzusehen, ja bei der Lesung solcher sinnlosen und wüsten Bekenntnisse kommt man zu dem Gedanken, dass selbst Wahnsinn nicht im Stande ist, einen solchen wirren Unsinn hervorzubringen, der in zahllosen Wiederholungen stets dieselbe Verschrobenheit und stets dieselbe widerliche Färbung und Me-

Digitized by Google

thode behält. Jedenfalls aber hängt der Wolfswahn mit dem übrigen Thierwahn, und dieser wieder mit den Hexengeschichten aufs innigste zusammen. Ueber diese Dinge aber halten wir Soldan's Ansicht für richtig und weder diese Schrift Leubuscher's, noch seine Bemerkungen in der Einleitung zu seiner Bearbeitung des Calmeil haben uns eines Andern überzeugt. An letzterem Orte scheint unser Vf. sogar einen nicht ganz richtigen Weg mit seiner Polemik einzuschlagen. Er findet (S. 18), dass das von Soldan Vorgebrachte kein Beweis *gegen* den Wahnsinn sei. Die Stärke von Soldan's Beweisführung liegt aber darin, dass er den Teufelsglauben von seinen Ursprüngen an durch seine Entwicklung bis zu seinen Folgen und bis zu seiner Abnahme verfolgt und die Hexengeschichten mit allem Anhange auf natürliche und ungezwungene Weise erklärt, ohne der Annahme des Wahnsinns dabei zu bedürfen. Von vorn herein hat die Annahme des Wahnsinns wenigstens eben so viel Unwahrscheinlichkeit, als der Verdacht der Imputation in allen zahllosen Fällen, aber letzterer mehrt sich, je mehr man die von den Inquisitoren mit beispielloser Schamlosigkeit aufgestellten Inquisitionsgrundsätze kennen lernt. Deshalb und wegen der anerkannten Vortrefflichkeit von Soldan's Buch müsste man, um seine Resultate zu widerlegen, einen positiven Angriff machen, ihm entweder historische Ungenauigkeiten, oder Unzulänglichkeiten in der Erklärung nachweisen, was Beides nicht ganz leicht sein dürfte. Ein entgegengesetztes Verfahren würde heissen, den Wahnsinn in der Geschichte vorauszusetzen, und man würde von einem Geschichtschreiber fast mit eben so viel Recht verlangen können, dass er Beweise gegen den Wahnsinn der Kreuzfahrer oder anderer durch die Ideen ihrer Zeit getriebener Menschen beizubringen habe. Auch fehlt

Digitized by Google

noch viel, dass diejenigen Begebenheiten, welche man meistens als epidemischen Wahnsinn zu bezeichnen pflegt (die Convulsionärs, die Methodisten, die Kinderkreuzzüge u. s. w.), wirklich als auf solcher Grundlage vorgegangen erwiesen sind, wie wir an andern Orten zu zeigen bemüht sein werden. Wie leicht man sich bei der Präsumtion des Wahnsinns verwickeln kann, zeigt Leubuscher selbst, denn er nennt (l. c. p. 8) die Kinderfahrten eine Krankheit, und doch bezeichnet er jene als hervorgerufen durch die Nachklänge grosser Ideen, durch denselben Wunsch, dieselbe Sehnsucht, dieselbe Hoffnung, welche bei den Kreuzzügen überhaupt herrschten — ist die Erklärung genügend, so fällt die Annahme der Krankheit für uns weg. Krankhafte körperliche Symptome bei der Lykanthropie nachzuweisen, ist so wenig möglich, dass Leubuscher, von der Beschaffenheit des Wahns ausgehend, dieselben hypothetisch voraussetzen zu müssen glaubte, und eine Veränderung der Hautnerventhätigkeit annimmt, für welche keine historischen Beweise vorhanden sind. Wir glauben im Laufe dieser Kritik nachgewiesen zu haben, dass die Lykanthropie als Krankheit nur schwache historische Begründung hat, dass die besterzählten Fälle derselben verwilderte Blödsinnige betrafen, dass die Beschaffenheit des Wahns ohne Analogien ist, dass die körperlichen Symptome ganz fehlen, endlich, dass die Lykanthropie mit den Hexengeschichten im innigsten Zusammenhange steht, und für diese Soldan's Theorie bis jetzt unwiderlegt und gültig ist. Demnach wäre also die Lykanthropie aus der Reihe der psychischen Krankheiten zu streichen, und der Name, wenn man ihn durchaus gebrauchen wollte, nur für die Fälle blödsinniger Verwilderung und Verthierung einigermaassen gerechtfertigt.

W. Jessen.

Digitized by Google

Annales médico-psychologiques etc. par *Baillarger* et *Cerise*. 2 Serie. Tome I. Paris 1849.

M. C. Lunier, *Untersuchungen über die fortschreitende allgemeine Lähmung* (Paralysie générale progressive). — Der Vf. stellt an den Eingang dieses, als Concurrenzschrift verfassten Aufsatzes folgende von ihm zu erhärtende Sätze: Obschon in den Irrenanstalten paralytische Kranke viel häufiger angetroffen werden, als in anderen Krankenhäusern, so kommen sie doch auch in letzteren vor, und zwar häufiger, als gewöhnlich angénommen wird. Diese Kranken unterscheiden sich in keiner Hinsicht von den in den Irrenanstalten befindlichen. Die Störungen der geistigen Functionen, welche man bei diesen gelähmten Kranken findet, verdienen im Allgemeinen nicht den Namen der Geistesstörung, sondern bestehen lediglich in einer Verminderung oder gänzlichen Vernichtung der intellectuellen Fähigkeiten oder in einer mehr oder minder vollkommenen Lähmung derselben. Die „fortschreitende allgemeine Lähmung" ist daher nicht als ein Symptom oder eine Complication der Geisteskrankheiten zu betrachten, sondern bildet eine specifische, scharf begränzte Krankheitsgruppe, welche von der Geistesstörung (Folie) eben so genau zu unterscheiden ist, wie die Epilepsie und Hysterie. — Mit anderen Wörten: die fortschreitende allgemeine Lähmung ist eine von der Geistesstörung durchaus unabhängige Krankheit, bei welcher die Verletzungen der Motilität vor allen andern auftreten, und die Geistesstörung als ein unwesentliches, wenn auch fest constantes Symptom hinzutritt, welches übrigens mit den Störungen der Sensibilität und Motilität auf dieselbe organische Ursache zurückgeführt werden muss. — An einigen Stellen seiner Abhandlung drückt sich der Vf. weniger bestimmt aus; er

Digitized by Google

sagt alsdann, dass die Lähmung der Geistesstörung meistentheils vorausgehe; an anderen Stellen dagegen scheint er diese Beschränkung gleichsam zurücknehmen zu wollen. Was die erste Reihe (6 Beobachtungen) anlangt, so sind die fünf ersten nur fragmentarisch; sie erzählen nur den ersten Theil der Krankheitsgeschichte, in welchem eine beginnende Lähmung der Sprachwerkzeuge, der Extremitäten beobachtet wurde, lassen aber durchaus unentschieden, ob nicht später bei diesen sämmtlich ungeheilt aus der Behandlung entlassenen Kranken ausser der bei den meisten ausdrücklich angegebenen Gedächtnissschwäche auch Geistesstörung aufgetreten sei. Die 6te Beobachtung gehört entschieden zur zweiten Reihe; es trat ein Anfall von Manie bei einer seit längerer Zeit gelähmten alten Frau auf und endigte am 3ten Tage mit dem Tode, was jedoch unwesentlich und nur dem hohen 70jährigen Alter der Kranken zuzuschreiben war. In den übrigen fünf Beobachtungen entwickelte sich entweder bei schon bestehender Lähmung Verwirrtheit, oder es schien das Leiden zwar mit einem Anfall von Manie zu beginnen, welche in Verwirrtheit mit Lähmung überging; in diesen Fällen nimmt jedoch der Vf. aufs bestimmteste an, wenn auch ohne thatsächliche Beweise beizubringen, dass eine Lähmung der Sprachwerkzeuge schon vorausgegangen sein müsse. — Ref. könnte nun — trotz der gelegentlichen höchst auffallenden Behauptung des Vf.'s, dass die allgemeine Lähmung ausserhalb Frankreich noch wenig bekannt sei, — diesen Beobachtungen noch eine gute Anzahl anderer eigener und fremder hinzufügen, theils solcher, die mit denen des Vf.'s analog sind, theils solcher, wo bei vollkommener Integrität der Sensibilität und Motilität plötzlich ein heftiger Anfall von Manie ausbrach, der, nach Wochen oder nach Monaten in Verwirrtheit über-

Digitized by Google

gehend, allmählig sich mit Lähmungs-Erscheinunge
verband, und zuletzt die vollkommene fortschreitend
allgemeine Lähmung nach sich zog. — Der Vf. hi
solche Fälle in einer Anmerkung für möglich, a
für sehr selten: letzteres sind sie keineswegs;
glaubt jedoch, dass bei ihnen die Manie und die L
mung in keinem Zusammenhang stehe, ohne a
irgend einen Beweis für diese Annahme beizub
gen. — Während nun der Vf. in dem 2ten
schnitte seiner Abhandlung verschiedene (mit
nahme Haslams nur französische) Schrifts
welche über die Lähmung in Verbindung mit Ir
geschrieben haben, durchmustert, und bei ihne
der seinigen übereinstimmende Ansichten theil
funden hat, theils zu finden glaubt, abweichende
zurückweiset, — beschäftigt er sich im dritte
nächst mit der Frage über den Sitz und das Wes
organischen Abnormitäten, welche die fortschrei
allgemeine Lähmung bedingen, — ohne jedoch
bestimmte Antwort zu finden. Er ist, im H
auf die Thatsache, dass bei den Necroscop
lytischer sehr verschiedene anatomische Verle
aber keine constant angetroffen worden ist, de
nung: die fortschreitende allgemeine Lähmung
her von einer specifischen Veränderung der Hir
als Resultat entweder eines einfachen Reizung
des, oder einer ausgebreiteten chronischen Phle
oder einer allzu beträchtlichen Erschöpfung d
venkraft (déperdition fonctionelle). Der weite
lauf dieser Abschnitte handelt von den nähe
entfernteren Ursachen dieses krankhaften Z
des Gehirns und bespricht einige Symptome
ben. Man wird darunter eines vermissen, we
den constantesten, wichtigsten und zu dene
hören scheint, die am meisten Licht auf das
der Krankheit werfen dürften: ich meine jene

Digitized by Google

ginnenden Lähmung vorausgehenden Anfälle von Betäubung und Schwindel, die auch in allen von dem Vf. aufgeführten Beobachtungen ihre Rolle spielen. Diese Zufälle sind anfänglich sehr kurz, zuweilen nur eine halbe Minute lang, treten gewöhnlich nach einer leichten Erhitzung des Blutes auf, und unterbrechen die Besinnung und meistens den Fluss der Rede, so dass der Kranke ein Wort, dass er auszusprechen im Begriff ist, nicht finden kann; der Kranke kommt jedoch rasch wieder zu sich und befindet sich wohl. Von diesem Moment beginnt eine erst leise, allmählig aber immer merklichere Häsitation der Sprache. Nicht selten sind diese Zufälle beträchtlicher, von längerer Dauer; ein leichtes Zukken der Gesichtsmusken tritt hinzu; das Gesicht wird blass und kalter Schweiss bedeckt die Stirn. In vielen andern Fällen werden sie aber auch ganz übersehen, entweder weil der Kranke, der sich bei ihrem Auftreten allein befindet, nicht ein so kleines und vorübergehendes Unwohlsein achtet, oder weil es ihn Nachts im Schlafe befällt. Allein es ist sehr wahrscheinlich, dass diese Art von Zufällen der fortschreitenden allgemeinen Lähmung stets vorausgeht, möge diese nun der Geistesstörung folgen oder ihr vorangehen, möge sie überhaupt mit solcher verbunden sein oder nicht; und sie sind wahrhaft apoplectischer Natur, daher auch gewiss mit irgend einem Erguss, sei es von Blut oder Lymphe, innerhalb des Encephalon verbunden, an welchem Orte derselbe nun auch stattfinden, wie unbedeutend er auch sein, wie rasch er wieder resorbirt werden möge. Diese apoplectische Natur der Krankheit scheint unser Monographist ganz übersehen zu haben. Und man sieht in der That nicht ein, warum ein solcher organischer Krankheitsprocess nicht eben so wohl die Folge von [illegible]chen Hirncongestionen, als von solchen sein

Digitized by Google

könnte, die bereits in andern Theilen des Gehirns die Vegetation und die Function der Denkthätigkeit, längere oder kürzere Zeit, gestört haben. (Vgl. Bd. V. S. 259 dies. Zeitschr.) — Es wird deshalb durch die Abhandlung des Vf.'s die Gültigkeit des Ausspruchs Esquirols nicht im mindesten erschüttert werden, welcher sich in seinem grösseren Werke „Des maladies mentales. Paris 1838" in folgenden Worten findet: „die allgemeine Lähmung tritt bald gleichzeitig mit den ersten Symptomen von Delirium auf, während jenes bei dem Ausbruche aller Geistesstörungen so bemerkbaren acuten Stadiums, — bald geht sie dem Delirium vorher, bald kommt sie nach und verbindet sich gleichsam mit ihm." —

Mit der allgemeinen Lähmung beschäftigen sich noch zwei andere Artikel dieses Bandes von Hrn. Baillarger, deren Inhalt wir hier kurz folgen lassen. Der erste, ein Brief von Dr. Gaëtano Strumbio, ist polemischer Natur: er handelt von der allgemeinen Lähmung der Pellagrakranken. Hr. B. hatte in einer, in der medicinischen Academie gelesenen Abhandlung (abgedruckt in den Ann. méd. psych. Tom. XI. pag. 317) die allgemeine Lähmung als eine der consecutiven Krankheiten des Pellagra geltend gemacht und ihr einen Platz in der Geschichte dieses Uebels vindicirt; wogegen Dr. Verga, Arzt am Hospital der Senavra in Mailand, versichert, dass ihm nie ein Fall von Lähmung bei Pellagra vorgekommen sei. Hr. Strumbio hat B.'s Vertheidigung übernommen, ohne jedoch Verga überzeugen zu können, weshalb Hr. B. selbst seine Vertheidigung fortführt. Er stellt zu diesem Ende die von ihm selbst auf einer Reise durch die Lombardei gesammelten Beobachtungen bei Seite, und beruft sich auf die damit übereinstimmenden Erklärungen der Hrn. Bonacossa, Arzt der Irrenanstalt in Turin, Girelli,

Digitized by Google

irector der Hospitäler zu Brescia, Liberali, Vf.
ner Monographie über die Manie der Pellagrischen,
id auf einen Fall, der in den Registern der Senavra
rzeichnet ist. Schliesslich wehrt er einige andere
orwürfe ab, welche seinem Vortrage von italieni-
hen Kritikern gemacht sind, und vertheidigt zuletzt
e von ihm gemachte Voraussetzung eines Verhält-
sses der Verwandtschaft und Umwandlung (Trans-
rmation) der erblichen Anlage zu Pellagra einer-
d Geistesstörung andererseits, indem er sich auf
1 (freilich auch wohl noch hypothetisches) analoges
erhältniss zwischen der erblichen Anlage zu Rheu-
atismus und Chorea beruft, und der Meinung Por-
ls, zufolge deren fast alle erbliche Krankheiten
ie solche Verwandtschaft haben und die eine sich in
: andere umwandeln sollen, für die Zukunft eine
gemeine Gültigkeit prophezeit. — Ein zweiter Ar-
el desselben Vf. handelt *von dem Einfluss der Ge-
hts- und Kopfrose auf die Entwickelung der all-
neinen Lähmung.* Es werden drei Beobachtungen
getheilt. Die erste betrifft eine Frau von 36 Jah-
, welche bereits seit 10 Jahren Veränderungen
s Charakters, ungewöhnliche Trägheit und Apathie
zeigt, und sich über Blutwallungen zum Kopfe be-
gt hatte. Seit drei Jahren erst war sie fünfmal
Kopfrose befallen worden; seit fünf Monaten be-
n das Gedächtniss schwächer zu werden; zugleich
de die Kranke putzsüchtig und diebisch; zwei
nate später trat Parese der Zunge ein; drei Mo-
: darauf stellte die Kranke bei der Aufnahme in
Salpetrière das unverkennbare Bild der Verwirrt-
mit beginnender allgemeiner Lähmung dar. —
beiden Kranken, von welchen die zweite und
e Beobachtung handelt, befanden sich anschei-
l vollkommen wohl, bis sie von einer einmaligen
gen Kopfrose befallen wurden, nach welcher ein

Digitized by Google

habitueller Kopfschmerz zurückblieb; hierauf entwickelte sich allgemeine Lähmung, bei dem einen (weiblichen) Kranken nach einem Jahre; bei dem andern nach einem Monate. Der Vf. betrachtet nun in diesen Fällen die Kopfrose als Ursache der Hirncongestionen, welche die Lähmung herbeiführten. Doch möchte wenigstens nur bei den letzten Beobachtungen einige Beweiskraft für solchen ursachlichen Einfluss der Kopfrose beizumessen sein, während in dem ersten Falle unzweifelhaft die Hirncongestion der Kopfrose vorausging und vielleicht diese veranlasste, welches Verhältniss auch füglich in dem dritten Falle, der einen habituellen Säufer betraf, vorausgesetzt werden kann. Die Gesichts- und Kopfrose ist in der That eine zu häufige (zuweilen epidemisch sich verbreitende) Krankheit, als dass die Wirkung, die der Vf. ihr beimisst, nicht öfter zu Tage kommen sollte, wenn ihr wirklich solche Schuld aufzubürden wäre. —

Thore (Sohn), *ein Wort über die Hallucinationen in der ersten Kindheit.* — Ein kräftiges Kind von 14 Monaten, noch durch die Brust genährt, verschluckte eine ansehnliche Menge frischer Körner von Datura Stramonium; es wurde rasche Hülfe angewendet und durch Brech- und Purgirmittel wurden allmählig über 200 Körner entfernt, worauf Genesung eintrat. Die hervorstechendsten Symptome der bei einem so kleinen Kinde seltenen, und selten so glücklich verlaufenden Vergiftung waren: Schwäche und Häufigkeit des Pulses, bis 132 Schläge in der Minute; Röthe des Gesichts; abwechselnd Röthe und Blässe der Haut; abwechselnd Erregung und Betäubung; reichliche Urinausleerung; heftige, starrkrampfartige Erschütterungen der oberen und unteren Extremitäten; convulsivische Bewegungen der Gesichtsmuskeln; grosse Erweiterung der Pupillen. So viel

Digitized by Google

sich urtheilen liess, konnte das Kind vorhandene Gegenstände nicht sehen, hatte jedoch Gesichtstäuschungen: denn es griff in die Luft, als ob es dort befindliche Gegenstände, die es mit den Augen zu fixiren schien, fassen und an sich ziehen wollte. — Der Vf. ist der Meinung, (und man wird ihm darin beipflichten,) dass Hallucinationen bei kleinen Kindern sehr häufig seien, theils in Folge von Intoxication, theils in Begleitung von Fiebern, theils in Folge von Träumen, aus denen sie erwachen, und er führt noch einige Beobachtungen dieser letzteren beiden Arten an.

Delasiauve (*Bicêtre*) *über den Einfluss der Cholera auf die Erzeugung von Seelenstörungen.* — Es wurden auch in Paris während der Cholera-Epidemie d. J. 1849, wie schon früher in Deutschland, mehrere Fälle von Geistesstörung fast unmittelbar nach der Genesung von der Cholera beobachtet. Der Vf. erzählt deren fünf, zu welcher Zahl eine Schlussbemerkung noch einen hinzufügt. Der Zeitraum, welcher zwischen der Convalescenz von der Cholera und dem Ausbruch des Delirium lag, ist nicht überall genau bezeichnet; meistens traten die ersten Symptome von Geistesabwesenheit sehr bald nach jener Convalescenz auf. Die Form der Geistesstörung war in 3 Fällen Manie, in 2 Wahnsinn, in einem Melancholie. Die Heilung ist in den meisten Fällen innerhalb eines bis zweier Monate gelungen; in einigen war sie bei der Berichterstattung noch nicht vollendet. — In einem Falle traten mit dem Verlaufe der Cholera die Erscheinungen eines Typhus auf, jedoch mit dem stürmischen Charakter der Manie; nachdem sie einige Tage angehalten und sich sodann beruhigt hatten, kehrten die Symptome der Cholera mit bedenklicher Intensität zurück, und bildeten gleichsam die Krisis des Delirium, aus welcher der Kranke

Digitized by Google

genas. — (Ref. hat im Jahr 1832 einen Fall
Geistesstörung in der Form des fixen Wahns
Verfolgungsfurcht beobachtet, welcher bei einem
Trunk ergebenen kräftigen Manne von sehr ch
rischem Temperamente nach einem Anfall und m
ren Rückfällen der Cholera auftrat, welche mit r
lichen Opiumgaben behandelt worden waren, und
Unterbrechung des gewohnten Hämorrhoidalfl
zurückgelassen hatten. Die Genesung erfolgte
einem Monate.)

Renaudin, *Betrachtungen über die i
Asyl de Fains gesammelten Beobachtungen* vom
1848. Vf. versucht, sich mit seiner Reflexio
den Symptomen aus zu dem Wesen der Seel
rungen, von den Wirkungen zu den Ursachen
heben: dabei kommt er etwa zu folgenden R
ten. — Empfinden, Urtheilen und Handeln,
fühl, Geist und Wille sind die drei Seelenthä
ten, deren übereinstimmendes und gegenseit
dingtes Zusammenwirken das normale Seel
bilden. Bei aller Seelenstörung ist diese
gestört, die einzelnen Thätigkeiten, eine o
rere, wirken unabhängig von einander, und
fen dadurch in's Uebermaas oder gerathen in
norme Ruhe. Da diese Thätigkeiten der A
der psychischen und physischen Natur des M
sind, so ergiebt sich aus jenen Verhältnissen
normität die somatisch-psychische Natur der
störungen. Es erklärt sich dadurch zugleich d
delbarkeit der Symptome dieser Krankheiten,
die Verschiedenartigkeit ihrer Physiognomie
den Ländern und Individuen. Den letzteren
punkt anlangend, so setzt der Vf. bei jeden
duum gewisse primitive, so wie gewisse e
geistige Idiosyncrasieen voraus, welche sich
den Delirien der Gestörten wiederfinden, so

Digitized by Google

nach denselben sogar die Form der Seelenstörung bei den einzelnen Individuen voraus bestimmen kann, z. B. bei den einen: schwache Intelligenz mit grosser Gefühlserregbarkeit, bei den andern das Gegentheil; hier Neigung zum Hochmuthswahnsinn, dort Neigung zur kleinmüthigen Melancholie. (Es werden einige Beispiele angeführt.) — Bei den weiblichen Kranken beobachtete Vf. stets, welches auch die Form der Delirien war, eine Beimischung von beträchtlicher erotischer Aufregung, die bald die Grundlage des Irreseins bildet, bald ein accessorisches Symptom ist. In einem solchen Fall von heftiger Nymphomanie, in welchen ein von ihrem Verführer verlassenes Frauenzimmer, nachdem sie Mutter geworden, verfallen war, verdankte man die Heilung allein dem Opium in grossen Gaben. — Auch die entgegengesetzte Gefühlsverwirrung kam bei zwei Frauen vor, welche am Hochzeitstage aus Abscheu vor der ehelichen Berührung erkrankt waren; dieser Schrecken hatte bei einer dieser Kranken einen Zustand von Stumpfsinn erzeugt, gegen welchen der Aether innerlich in hoher Gabe mit Erfolg angewendet wurde. — So oft die politische Welt in Bewegung geräth und irgend ein grosses Ereigniss die Gesellschaft bis in ihre Grundlagen erschüttert, fängt sogleich die Vernunft des ganzen Volks an sich zu verwirren, und wir sehen über unsern Häuptern die Keime eines Irreseins schweben, welches je nach den verschiedenen Idiosyncrasieen, welche sich einmischen, mannigfache Formen annimmt. In Mitten der Ereignisse, am Heerde der Aufregung ist das Delirium stürmisch, ungeordnet, ehrsüchtig; — entfernt vom Kampfe ist es dagegen unter dem Einfluss der Furcht kleinmüthig, melancholisch. Die letztere Form war aus dem [illegible] Grunde die ausschliesslich vorkommende; die [illegible]ehrten Fälle stellten verschiedene Grade

Digitized by Google

von Schwermuth dar, von tiefer Hypochondrie bis zu der höchsten Angst vor dem Untergange durch Socialismus und Anarchie; — es fehlt jedoch an die nöthigen Nachweisungen. — Mehr als irgend wo anders zeigt sich in der Geistesstörung die Wirkung einer ungenügenden Geistesbildung, (?!); denn gewöhnlich sind grade die Dinge, von denen der Kranke am wenigsten unterrichtet ist, diejenigen, welche sich sein Wahn am hartnäckigsten anklammert. Vf. gedenkt einer hartnäckigen intermittirenden Geistesstörung von Fieber begleitet, deren Anfälle durch Anwendung der Febrifuga zwar weiter auseinander gerückt aber nicht verhütet werden konnten, wenn nach der Einstellung des arzeneilichen Verfahrens sie jedesmal wieder näherten. (Ref. gedenkt hier eines ähnlichen Falles, den er noch jetzt vor Augen hat; der Typus war anfänglich viertägig, wurde allmählig durch Anwendung des Chinins allmählig vermehrt, so dass zuerst jeden 7ten, dann jeden 14ten Tag der Anfall eintrat, jedoch mit jedesmaliger ächter Neigung an dem dazwischen liegenden 4ten Tage. Nach Jahren aber tritt nun der Anfall jeden 7ten Tag in Form der heftigsten Manie, ohne Frost, aber mit grosser Erregung des Gefässsystems, die sich mit starkem Schweiss verbindet; nach ungefähr 24 Stunden dieser tobsüchtigen Aufregung folgt dann eben so lange Schlafkrisis, aus welcher der Kranke mit gesunder Geistesthätigkeit erwacht. Es ist kein Fiebermittel, welches nicht fruchtlos in diesem Falle angewendet wäre.) Uebergehend zu den Fällen von moralischer Verderbtheit, welche oft dem Urtheil des Richters bedenklich machen, stellt Vf. eine Unterscheidung auf zwischen solchen Kranken, bei denen die rücksichtlich der Imputation zweifelhafte Handlung mit seiner Vergangenheit im Widerspruch steht, und solchen, wo von jeher lasterhaft

Digitized by Google

Neigungen gleichsam einen unwiderstehlichen Trieb zum Bösen herangebildet haben. In dem ersten Falle entdecke man bei sorgfältiger Beobachtung stets ein mehr oder minder gut verborgenes Delirium, und die incriminirte Handlung, anstatt isolirt dazustehen, finde ihren zureichenden Grund in einer fehlerhaften Association von Gefühlen und Vorstellungen. Im zweiten Falle liege eine wirkliche krankhafte Verderbtheit des Gefühlsvermögens zum Grunde. Es werden zwei Beispiele der letzteren Art erzählt, welche jedoch nichts besonders Ungewöhnliches darbieten. — Ein anderer Gegensatz stellt sich, nach dem Vf., der Beachtung dar, wenn man die Geisteskranken der ungebildeten denjenigen der gebildeten Stände gegenüberstellt. Bei den ersteren seien die Verletzungen des leiblichen Lebens zahlreicher, bei den letzteren treten die des moralischen mehr hervor; bei jenen sei das Delirium vorzugsweise ein allgemeines, bei diesen ein partielles; bei jenen seien die deprimirenden Gemüthsbewegungen vorherrschend, bei diesen die Abnormitäten der Intelligenz; bei jenen finde sich geringe, bei diesen grosse Empfänglichkeit für die sanftere Gemüthsbewegung der Rührung; bei jenen herrsche der unwiderstehliche Trieb, bei diesen die Verkehrtheit der Neigungen mit Ueberlegung und Vorbedacht; dort Aberglaube, hier Fanatismus, dort Furcht und Angst, hier Ausschweifung der Ideen und Wünsche. Als merkwürdigsten Unterschied bezeichnet zuletzt Vf. diesen: dass bei den Kranken der gebildeten Stände die Geistesstörung viel mehr das Leben gefährde und abkürze, und längere Zeit in einem acuten Krankheitsstadium beharre, als bei jenen anderen. (Bei diesen Sätzen dürften die Ausnahmen fast häufiger als die Regel sein.) — Anlangend den Einfluss des Gebrauchs geistiger Getränke auf die Häufigkeit des [illegible], so halten ihn zwar manche Autoren mit

Digitized by Google

Recht für sehr viel geringer als gewöhnlich angenommen wird; der Vf. ist aber der (auch schon in Deutschland kund gegebenen) Ansicht, dass er sich mehr indirect als direct, mehr durch Erzeugung einer Disposition bei der Descendenz, als durch Erzeugung der Geistestörung bei den Trinkern selbst geltend mache. — Gelegentlich einer Hindeutung auf die herrschende Meinungsverschiedenheit über das Verhältniss der allgemeinen Lähmung zu den Geistesstörungen, wird ein Fall von intermittirender Lähmung erzählt, welche seit 3 Jahren regelmässig den Winter hindurch allen Symptomen nach den höchsten Grad erreichte, mit dem Eintreten der guten Jahreszeit aber völlig verschwand und einer Monomanie mit Exaltation Platz machte. Es ist indessen unverkennbar, dass in diesem Falle nicht wirkliche Lähmung, sondern blosser Stumpfsinn mit Wahnsinn abwechselte. Die mit Aether-Inhalationen bei Epileptischen angestellten Versuche wurden wegen der verlängerten Dauer des dadurch erzeugten Delirium wieder aufgegeben. Dagegen beobachtete man treffliche Wirkungen dieses Mittels bei der Tobsucht in vier Fällen, die geheilt wurden. Ein junges Mädchen, welches durch Aetherisation während der heftigsten Tobsucht in einen Zustand vollkommener Stupidität versetzt war, wurde durch die innere Anwendung des Aethers wieder belebt und genas binnen kurzer Zeit. Bei anderen Formen des Irreseins that die Aether-Inhalation nichts; das Chloroform war noch unwirksamer, indem die betäubende Wirkung zwar sicher und rasch eintrat, aber schnell verschwand und dem Delirium wieder Raum gab. —

Ueber die Ernährung der Irren, ihre Schwierigkeit, die Mittel ihnen zu begegnen, und die Unzuträglichkeiten der gewaltsamen Ernährung hat **A. Verga** sich in einer italienischen Zeitschrift ausge-

Digitized by Google

sprochen und Hr. Lunier diesen Artikel in einer Uebersetzung seinen Landsleuten wiedergegeben. Nachdem der Vf. allgemeine Bemerkungen vorausgeschickt hat, erklärt er sich mit Entschiedenheit gegen die gewaltsame Ernährung, die er für gleich gefährlich und unnöthig, allemal aber für unstatthaft hält. Insbesondere ist er, und mit Recht, gegen die Anwendung der verschiedenen Einführungswerkzeuge eingenommen, wegen der damit verbundenen Gefahr der Erstickung oder bedeutender Verletzung. Andererseits sei diese Anwendung von Gewalt grausam und unvernünftig, denn gemeiniglich sei die Abneigung der Kranken gegen Speisegenuss das Symptom einer vorhandenen organischen Verletzung des Darmkanals oder eines andern wichtigen Organs. Mehrere Beobachtungen werden zum Beweise angeführt. Die Redaction macht dazu die Bemerkung, dass diese organischen Krankheiten meistentheils nicht die Ursache des Widerwillens gegen die Speisen, sondern das Resultat einer ungenügenden Ernährung seien: — was sich aber wohl nicht von krebsartigen und andern Entartungen annehmen lässt, welche bekanntlich einer langen Zeit zu ihrer Entwickelung bedürfen. — Viele Kranke endlich, welche den Speisegenuss verweigern, werden entweder durch blosse Drohung von Gewalt, oder dadurch andern Sinnes, dass man sie, scheinbar gleichgültig, sich selbst überlässt. Denn gar oft wechselt das Symptom der Anorrhexie mit dem entgegengesetzten der Bulimie ab. Zulässig hält der Vf. die gewaltsame Fütterung nur in zwei Fällen; da wo augenscheinlich ein Hang zum Selbstmord zum Grunde liegt, und in solchen Fällen von Stumpfsinn, wo die Bewegungen des Kauens und des Schluckens gehemmt sind, und in Folge desselben ein lediglich passives Widerstreben besteht. Hier wird die Ernährung vielmehr eine künstliche als eine erzwungene

Digitized by Google

zu nennen sein. — Ref., welcher den Ansichten des Vf.'s vollkommen beipflichtet, hält hier die Bemerkung nicht am unrechten Orte: dass die hartnäckige Anorrhexie bei Melancholischen und Stumpfsinnigen nicht selten entweder von einem wirklichen Gastricismus, der sich nicht allemal durch die Beschaffenheit der Zunge, gemeiniglich durch üblen Athem verräth, — oder von einer Verstimmung der Magennerven herrührt; in beiden Fällen wird sie durch ein nicht zu spät gereichtes, auch wohl wiederholtes Brechmittel ziemlich sicher gehoben; es ist aber nöthig eine erschlaffende Diät dabei zu vermeiden, und den Kranken vielmehr mild reizende Speisen, schwache Weinsuppen u. dgl. zu bieten. Selbst wo ein tieferes organisches Leiden zum Grunde liegt, wird man meistens hierdurch seinen Zweck vorübergehend erreichen, — wenn gleich der Verlauf der Krankheit in diesem Falle dadurch nicht abgeändert werden mag. —

Ueber den klinischen Unterricht in den Irrenanstalten verbreitet sich Hr. Falret in einem zweiten Artikel, nachdem er früher im 10ten Bde. der Annalen (vgl. 6. Bd. 1. Heft dies. Zeitschr. S. 125) die verschiedenen Ansichten der Aerzte und Schriftsteller über die Zulässigkeit oder Unzulässigkeit solchen Unterrichts zusammengestellt und kritisirt hat. Er geht nun darauf aus zu zeigen, dass der Zweck, einer möglichst grossen Anzahl von Aerzten, und wenn thunlich allen zu specieller und praktischer Kenntniss der Geistesstörungen zu verhelfen, am sichersten und besten mit Vermeidung aller furchtsamen und unvollkommnen Maassregeln durch dreiste Einführung der medicinischen Zöglinge in den Irrenanstalten, und ohne den geringsten Nachtheil für die Kranken erstrebt werden könne und müsse. „Man muss, — dies sind seine Worte: — nicht blos den

Digitized by Google

Vorzug dieses Verfahrens vor den übrigen vorgeschlagenen Unterrichtsplänen und Methoden, und die Nichtigkeit der gegen jenes erhobenen Einwürfe darlegen, sondern dem indirecten Beweise den directen hinzufügen; man muss theoretisch und praktisch nachweisen, dass eine in Mitten einer grossen Irrenanstalt errichtete Klinik unverhältnissmässig günstiger für den Unterricht ist, und weit entfernt, ernstliche Unzuträglichkeiten mit sich zu führen, vielmehr grosse Vortheile für die Krankenbehandlung darbietet." — Indem der Vf. sich anschickt diese Aufgabe zu lösen, bemüht er sich zunächst die Einwürfe zu widerlegen, welche gegen die Statthaftigkeit einer solchen Klinik an solchem Orte erhoben worden sind. Da diese Einwürfe, (deren eigentliche Schärfe übrigens nicht selten durch die Art der Wiedergebung abgestumpft oder beseitigt ist,) sich bisher mehr auf Befürchtungen als auf thatsächliche Erfahrungen über nachtheilige Wirkungen des klinischen Unterrichts, auf die Kranken, die Ordnung der Anstalt u. s. w. stüzten, so hätte es genügt, sie einfach zu verneinen, wie es in der That mit einigen geschehen ist; es hätte nicht eines künstlich zusammengefügten Gebäudes von Argumentationen bedurft, die Ref. übergeht, da sie, schwach an sich, mehr durch die rhetorische Zuversicht, mit welcher sie vorgeführt werden, Eindruck machen können. Zur Begründung dieses Urtheils sei nur eines hervorgehoben. Der Vf. wirft den Gegnern der psychiatrischen Klinik in der Irrenanstalt vor, sie hätten die drei wesentlichen Charaktere des Irreseins übersehen, welche seien: unrichtige Würdigung der Aussenwelt, Vorwalten des innern Lebens, und Entfremdung von dem Anschliessen an Andere (Défaut de la sociabilité); sie hätten von den Gestörten wie von vernünftigen Menschen gesprochen und geurtheilt, und daher leicht die irrige

Digitized by Google

Meinung erwecken können, als würden diese Kranken durch die Eindrücke, denen sie durch den klinischen Unterricht ausgesetzt sind, unangenehm berührt, verletzt, erregt worden. Anstatt nun aber zu beweisen, dass die Gestörten in Folge jener Charaktere des Irreseins zu gefühllosen Wesen geworden sind, auf welche die Eindrücke der Aussenwelt keine oder doch nicht eine erregende oder verletzende Wirkung haben, (ein Beweis, der ihm allerdings hätte schwer werden sollen,) — führt er nur an, wie sich die einzelnen Kranken rücksichtlich der Darlegung ihrer Wahnvorstellungen verhalten, dass die Einen zudringlich damit hervorgehen, die Andern sie in sich verschliessen, und noch Andere endlich zu erregt oder zu schwach an Geist seien, um durch Fragen unangenehm berührt werden zu können; und schliesst daraus, dass man sie unbesorgt über ihre Wahnvorstellungen examiniren dürfe. Es liegt auf der Hand, dass hierdurch über die Hauptfrage nichts entschieden ist. — Sodann giebt der Vf. an, wie und mit welchen Vorsichtsmaassregeln eine psychiatrische Klinik in einer solchen Anstalt eingerichtet und geleitet werden müsse. Soll man die Kranken den medicinischen Zöglingen vorführen oder soll man letztere durch die Anstalt führen und mit ihnen die Kranken aufsuchen? Der Vf. entscheidet sich für das letztere Verfahren, weil sonst die Kranken deplacirt und befangen werden, die Zöglinge sich nicht mit ihnen vertraut machen können, und dem Lehrer die Gelegenheit abgeht, den Zufall für die Beobachtung zu benutzen. Der Lehrer soll mit dem ganzen Zuge seiner Schüler, nicht, wie Esquirol räth, mit einzelnen Abtheilungen, die ganze Anstalt durchwandern und bei denjenigen Kranken verweilen, die er zum Gegenstand seines Lehrvortrags machen will. Die Vortheile dieses Verfahrens werden in's Licht ge-

Digitized by Google

stellt, und sodann einige Regeln für das Benehmen des Lehrers und der Schüler gegen die Kranken gegeben, die sich schon aus einem gesunden Tact schöpfen lassen. Gewisse Kranke sollen übrigens von der Visite ausgeschlossen werden, aus eben den Gründen, welche schon zur Genüge für die Unstatthaftigkeit der Irrenanstalts-Kliniken überhaupt geltend gemacht worden sind; Ref. glaubt, dass diese Liste noch grosser Erweiterung bedarf, ja er ist der Meinung, dass der klinische Besuch für alle diejenigen Kranken am leichtesten Nachtheil bringen wird, an welchen die Klinicisten am meisten lernen können. — Endlich werden noch zwei Vortheile der psychiatrischen Klinik für die Krankenbehandlung genannt: der eine liege in dem Gewicht, welches eine grosse Zuhörerschaft den Worten des Arztes gebe, indem Trost, Lob und Tadel, vor jener gegen die Kranken ausgesprochen, einen grössern Eindruck machen würden; der andere in der Wirkung, welche die öffentliche Erzählung der Krankheitsgeschichte durch den Kranken selbst vor einer solchen Zuhörerschaft auf jenen haben müsse. (Ref., welcher beiderlei Wirkung für illusorisch halten möchte, hat den Leser um Nachsicht dafür zu bitten, dass er sich bei diesem kurzen Auszuge mehrmals von dem ihm angewiesenen Standpunkte der Relation auf den der Kritik verirrt hat; es möge ihm dies nachgesehen werden in Rücksicht auf die Betheiligung, die er selbst s. Z. an der Lösung der hier verhandelten Frage genommen, und in Betracht, dass sich die Waffen des Vf.'s einigemale gegen ihn selbst richten. Er kann übrigens seine Verwunderung nicht bergen, dass diese bereits seit dem Jahre 1837 wiederholentlich ventilirte Frage überhaupt noch einer so umfänglichen Beleuchtung bedarf, da sie durch die wiederholten Versuche, in Irrenanstalten psychiatrische Kliniken

Digitized by Google

zu eröffnen, doch schon eine genügende praktische Beantwortung gefunden haben muss, deren Bekanntmachung jeden Streit überflüssig machen wird. Endlich kann er die Bemerkung nicht unterdrücken, dass es ihm bei Durchlesung des eben besprochenen Artikels geschienen, als habe dessen Vf. hauptsächlich eine Klinik im Auge gehabt, bei der es sich mehr um Belehrung über die psychische Symptomatologie durch persönliche Beobachtung, als um die Erforschung der pathogenetischen Verhältnisse handelt. In sofern jene bei unseren überrheinischen Collegen in der That die Hauptrolle spielt, — wie uns fast jedes ihrer gerichtlich psychologischen Gutachten lehrt, — dürfen wir es wohl für gerechtfertigt halten, wenn sie auf die eigene Anschauung und die Zulassung der medicinischen Zöglinge zu derselben einen grossen Werth legen; — während die — wenn ich so sagen darf — deutsche Weise der Krankheitserforschung eine bequemere Gelegenheit für den Unterricht in der Einführung und Anleitung einzelner Schüler finden muss, wie übrigens eine solche auch mit einer grösseren Anzahl von Schülern vereinbar ist.)

Ueber die Behandlung des Irreseins in den englischen Asylen hat eine eigens bestellte Commission (durch wen bestellt? liegt nicht zu Tage) Nachforschungen angestellt, deren Resultat in einem besondern Bericht niedergelegt ist. Ein Auszug wird durch den Uebersetzer, A. Berlié, mitgetheilt. Er gleicht leider einem grossen Steppenfelde, durch welches keine feste Fahrstrasse führt, kein Wegweiser leitet, das aber durchpflügt ist von zahllosen nach allen Seiten sich wendenden Geleisen. Der Artikel zerfällt in fünf Abschnitte, welche die Behandlung der Manie, der Melancholie, der Epilepsie in Verbindung mit Geistesstörung, der allgemeinen Lähmung, und die moralische Behandlung besprechen. Die hier nieder-

Digitized by Google

gelegten Bemerkungen über die Wirksamkeit der verschiedenen Heilmittel sind zu allgemein und zu aphoristisch, als dass sich etwas Erhebliches daraus lernen liesse. Eine Bemerkung aber, welche den Schluss des Abschnittes über die moralische Behandlung bildet, scheint uns von Wichtigkeit. Der Rapport beklagt, dass seit einiger Zeit die psychische Behandlung zu ausschliesslich angewendet, die somatische dagegen vernachlässigt werde, indem viele Aerzte der englischen Asyle die wichtige Wahrheit übersehen, dass sich niemals eine Geistesstörung ohne irgend eine Verletzung der Nervencentra, ohne eine Krankheit des Organismus entwickeln kann. —

Ein sehr interessanter tödtlich *verlaufener Fall einer Neurose*, welcher eine wahre Musterkarte von Krankheitserscheinungen im Bereiche des Nervenlebens aufweiset, aber leider nicht durch einen aufklärenden Obductionsbericht abgeschlossen ist, wird von Hr. Meugy d. J. in Rethel erzählt, eignet sich aber nicht für den Auszug.

Unter den in diesem Bande mitgetheilten gerichtlich psychologischen Fällen befinden sich zwei höchst interessante, der eine, vor den Assisen des Depart. Var verhandelt, und kritisch beleuchtet von Aubanel (Marseille), betreffend einen Menschen von rohem, heimtückischem und zornigem Wesen, welcher einen vermeintlichen Feind umgebracht hat und von den Assisen des vorbedachten Mordes schuldig befunden wird, ungeachtet des Urtheils dreier Aerzte, welche ihn für geisteskrank (an monomanie homicide leidend) erklären; der andere, erzählt von Lunier, betreffend einen Unglücklichen, der von dem schauderhaften Hange Leichen aufzuwühlen und zu verstümmeln, verfolgt war. *Flemming.*

Digitized by Google

Bibliographie.

1. *Selbständige Werke.*

Deutsche.

v. Feuchtersleben, Diätetik der Seele. 6te Aufl.

Fr. Nasse, Vermischte Schriften, *psychologischen* und physiologischen Inhalts. Bonn (Ed. Weber), 1850. 8.

Wir finden unter den drei hier zusammen herausgegebenen Abhandlungen als erste auch die Behandlung der Gemüthskranken und Irren durch Nichtärzte wieder; desgleichen in

Naumann (Dr. M. E. A.), Vermischte Schriften physiologischen und *psychologischen* Inhalts. Bonn (Ed. Weber), 1850. 8.,

den Versuch eines Beweises für die Unsterblichkeit der Seele aus dem physiologischen Standpunkte, zugleich als Einleitung in die Lehre von den sogenannten Geisteskrankheiten; 132 S. mit dem Anhange.

Friedreich (J. B.), Blätter für gerichtliche Anthropologie. Für Aerzte und Juristen. 2s—4s Heft. Erlangen (Enke), 1850. Lex. 8.

(Siehe Bd. VI. uns. Zeitschr. S. 335.)

Miquel (F. W.), Beiträge zu einer pädagogisch-psychologischen Lehre vom Gedächtniss. Hannover (Rümpler), 1850. 132 S. gr. 8.

Newman (Franc. Will.), Die Seele, ihr Leiden und ihr Sehnen. Ein Versuch zur Naturgeschichte der Seele. Deutsche, mit Verb. u. Zus. bereicherte Aus-

Digitized by Google

ıbe, durch Dr. Adf. Heimann. Leipzig (Brockıus), 1850. XIV u. 302 S. 8.

ıeider (Dr. H. G.), Der Mensch. Ein Beitrag zur ılbsterkenntnisslehre. Magdeburg (Creutz), 1850. 'S. 8.

tedt, Die Naturwissenschaft und die Geistesbilng. Eine Fortsetzung von: der Geist in der Na-'. Deutsch von Kanngieser. Leipzig (C. B. rck), 1850. XVI (Inhalt) u. 169 S. 8.

ımelte Schriften und Reden selbst von 1830 u. 1840 hier:

)ie Naturwissenschaft in ihrem Verhältniss zur ;htkunst und Religion. Ein Suppl. zu: Der Geist der Natur. Deutsch von Kanngieser. Mit einem rwort von P. L. Möller. Leipzig (Lorck), 1850. 'I u. 71 S. gr. 8.

ıeister, Geologische Bilder zur Geschichte der le und ihrer Bewohner. Erster Band. Leipzig .to Wigand), 1851. VIII u. 312 S. kl. 8.

als 4ten Aufsatz: *Die Seele und ihr Behälter.* S. 245—287. ıter den fünf Aufsätzen ist dies einer von den beiden bisch nicht gedruckten. B. sagt selber von ihm: er steht ziemlich ohne Verband mit den übrigen; er sollte urlich einen Theil in seiner Geschichte der Schöpfung bilwurde aber auch da zurückgezogen, weil ein passender ımenhang mit den übrigen Capiteln des Buchs sich nicht en wollte. — So ist diese Seele, welche auch nach nirgend recht eine passende Stätte finden konnte, in dieıälter gelegentlich nothdürftig mit untergebracht, hätte ızweifelhaft auch hier lieber zurückgelassen werden sol- Seele und Vf. hier nicht in ihrem Element sind. Möge er Hr. Verf. wie er versprochen, von seiner Reise her lerischer Mittheilungslust uns Erfahrungen und Empfingeben über Naturgegenstände, deren er in Wahrheit

rs (Ph.), Mikroskopische Anatomie, oder spe- Gewebelehre des Menschen. Erste Hälfte. zig (W. Engelmann), VIII u. 554 S. Lex. 8. 168 Holzschnitten von J. F. Flegel und vier Tafeln.

m 4ten Buche S. 390 — 548 vom *Nervensystem.*

Digitized by Google

Scheve (Gustav), Phrenologische Bilder. Zur Kenntniss des heutigen Standpunktes der Phrenologie. Mit Portrait von Gall, 24 in den Text gedruckten Abbildungen und einer Steindrucktafel, gezeichnet von Moritz Rugendas. Leipzig (J. J. Weber), 1851. VIII u. 144 S. 8.

Ausländische.

Knox (Rob), The Races of Men; a Fragment. Lond. 1850. 480 S. 12. (10 sh. 6 den.)

Latham (Rob. Gord. M. D.), The Natural History of the Varieties of Man. 602 S. 8. (21 sh.)

Pickering (Charles M. D.), The Races of Man, and their Geographical Distribution. To which is prefixed an Analytical Synopsis of the Natural History of Man by John Ch. Hall. M. D. New edit. with plates. 517 S. 12.

Hall (Marshall), Synopsis of the Nervous System. Lond. 1850. 120 S. 4. (5 sh.)

— Memoirs of the Nervous System. 146 S. 4. (5 sh.)

Stewart (Dugald), Elements of the Philosophy of Mind. by G. N. Wright. New edit. Lond. 1850. 612 S. 8. (7 sh.)

A Selection of the Papers and Prize Essays on Subjects connected with Insanity, read before the Society for Improving the Condition of the Insane. London 1850.

Georgil (Aug.), Konesipathy; or the Cure of Diseases by Specific Active and Passive Movements. 1850.

Hirschfeld (L.) et *Léveillé* (B.), Névrologie, ou description et iconographie du système nerveux et des organes des sens de l'homme avec leur mode de préparation. Paris (Baillière), 1850.

Digitized by Google

Lucas (P.), Traité philosophique et physiologique de l'hérédité naturelle dans les états de santé et de maladie du système nerveux, avec l'application méthodique des lois de la procréation au traitement général des affections, dont elle est le principe. Deux vol. in. 8. ensemble 1580 pages. 16 fr. Separatement le tome second, in - 8. de 940 pages, 8 fr. 50 c. Paris (Baillière), 1850.

---

2. *Recensionen.*

Deutsche Werke.

Domrich, Die psychischen Zustände u. s. w.

(Vgl. uns. Zeitschr. dies. Band. Heft 3. S. 484 ff.

1. Götting. gel. Anzeigen 1850. St. 112—115. S. 1118—1152, von H. Lotze.

Die dankenswerthen Untersuchungen über eine empfindliche Lücke sollen nach dem Vf dem bescheidenen Standpunkte des Naturforschers treu bleiben, — „wenn nach Ref. solches nur gelänge und nicht auch zu bezweifeln wäre, dass hieraus eine befriedigende Erklärung des physiologischen Seelenlebens hervorgehen würde, obgleich jedenfalls aus solcher Untersuchung mit viel mehr Deutlichkeit als sonst die Punkte hervorspringen werden, welche ein Hinausgehen über die gewöhnlichen Principien der Naturwissenschaft des Unbeseelten nothwendig machen — eine Aufgabe, welche vom Vf. gerade nicht gelöset sei, indem er im Ankämpfen gegen manche metaphysische Voraussetzungen Meinungen ausspricht, welche vom Standpunkt der Erfahrung und dem der reinen Naturwissenschaften nur unentschieden gelassen werden mussten." — Nach diesem allgemeinen Vorwort geht nach dem Ref. der Vf., und nach dem unbefangnen Leser der Ref. „ganz unvermuthet" sofort zu einer Apostrophe gegen des Vf.'s Apostrophe gegen ihn über —; aber das darin als persönlich erscheinende tritt gleich zurück gegen den allgemeinen objectiven Gehalt von des Ref. Kritik. — Vorauszusetzen, heisst es (S. 1122), dass die Gesetze, die vom Unbeseelten gelten, ohne alle Modification auch vom Beseelten gelten müssten, ist nicht besser, als wenn der Physiker behaupten wollte, was von unelastischen Körpern gelte, gelte auch von elastischen. — — „Wir läugnen nicht, dass psychische und physische Processe aus einem gemeinsamen Reiche von Gesetzen erklärt werden können, aber natürlich liegt dies Reich *über beiden Gliedern dieses Gegensatzes.*" In Betreff der weiteren Kritik von Lotze über die in so vielen Einleitungen sich stets wiederholende Forderung, dass die Grundsätze der naturwis-

Digitized by Google

senschaftlichen Untersuchungen festgehalten werden sollen, so wie über die Wege zur Anstellung dieser Untersuchungen, verweisen wir auf die Recension selber (S. 1122—27), woselbst aber auch das gemeinsame Reich von Gesetzen über beiden Gliedern des Gegensatzes wohl absichtlich nicht berührt wird. Bei Gelegenheit der Polemik des Vf.'s über die „anderseitigen" Versuche (S. 13) die Unsterblichkeit zu sichern, verdanken wir der Frage von Lotze: „Ich weiss nicht, wie viel von diesen Ermahnungen sich auf mich selbst beziehen mag", eine sehr dankenswerthe Entgegnung, welche freilich Vielen, welche Lotze einseitig verstanden also missverstanden haben, überraschend sein mag. „Es kann, sagt Lotze, so gut einen ganz geistigen Determinismus geben, als einen physischen, und auch die Unsterblichkeit halte ich nicht im mindesten durch die Voraussetzung eines eigenthümlichen Seelenwesens für mehr bewiesen als ohne sie. Es fällt mir daher in der That nicht ein, durch diese Voraussetzung theologische Glaubenssätze an die Stelle von theoretischen Erklärungsprincipien zu setzen, sondern ich mache sie, weil das immanente Bedürfniss der Erklärung der psychischen Erscheinungen sie verlangt. — In der Naturforschung *diesem* Princip folgen, und sich dafür schadlos halten, indem man im Glauben ein *anderes* Princip umfasst, ist ein Kunststück, zu dem ich mich ohne Theilung meiner Individualität unfähig fühle. — Was sollte uns alle Wissenschaft helfen, wenn sie für unser ganzes geistiges Leben das Resultat hätte, dass einzelne grosse Gedankenrichtungen in uns ohne Vermittelung und Einheit nebeneinander arbeiteten, wie Krummzapfen und Räder an einer Maschine jedes nach seiner Art arbeiten, und weiss keines von dem andern?"

Das Kapitel über das NS. und die psychischen Thätigkeiten (1129) sei weit davon entfernt vollständig zu sein, oder den Sinn und die eigentliche Absicht der zusammengestellten Ansichten anzugeben. — Doch lässt Ref. alle Differenzen dahingestellt sein und geht mit dem Vf. zur Vergleichung der Thatsachen über, bei der ihn des Vf.'s deutlich ausgesprochene und die Reinheit dieser Untersuchung gar häufig störende Vorliebe für materialistische Annahme nicht bei jedem Schritte aufhalten soll (1130). Nach einigen kritischen Erörterungen über den Begriff „*Organ*", muss nach Ref. angenommen werden: entweder, dass das Gehirn seine Thätigkeit von einem Wesen, welches nicht Gehirn ist, mitgetheilt erhält und ihm nur als Leiter dient, oder wir müssen den Begriff des *Organs* ganz fallen lassen und das Gehirn geradezu das *Subject* der geistigen Thätigkeiten nennen. Des Vf.'s Ausdruck: das Gehirn sei Organ, die psychischen Erscheinungen Function, sei doppelsinnig und den Regeln der naturwissenschaftlichen Auffassungen, die vor allen Dingen deutliche Angabe des Subjects jeder Thätigkeit verlangen, nicht gemäss. — Dieser auf alle späteren Untersuchungen einwirkende Punkt bleibe unerledigt und man könne daher der Darstellung des Einzelnen nicht mit Zutrauen folgen.

Gegen die Polemik von dem Vf. nach und mit Virchow gegen diejenigen, welche eine angeblich angetastete Freiheit und Würde der Seele retten mö[illegible] wendet Ref. dieselbe

Digitized by Google

leidend scharfe Waffe an und sagt schliesslich: „all der vorhobene Spektakel von Ganglien und Nervenfasern, Strömen und Strömungen ist durchaus nicht geeignet zu imponiren die principielle Schwäche solcher Meinungen zu verdecken. Taktik besteht ganz einfach darin, auf einen noch ungeeten Wirrwarr von Thatsachen hinzudeuten, dessen Unheit uns gewissermaassen dafür bürgen soll, dass er noch Aufschlüsse verbirgt, während die Unmöglichkeit, solche in zu finden, sich von vorn herein begreifen lässt." — Diese mischen Bemerkungen sind nach dem Ref. durch ungünstige nblicke des Vf.s und beständige kleine Vexationen veran-, welche nichts erschöpften, nichts widerlegten und den ıss des Buchs dem Ref. verkümmerten.

Das 1ste Kapitel enthalte eine sehr vollständige Uebersicht Thatsachen, manches Neue sei mit Feinheit ausgeführt, und le Ref. ausser der allgemeinen Differenz in den meisten .ten mit dem Vf. übereinstimmen können. — Von Vorstelsnerven könne Ref. allerdings nicht mit dem Vf. sprechen).

Das 2te Kapitel giebt eine ganz interessante Zusammenng über die Rückwirkung des Vorstellens auf körperliche ne; dankenswerthe Bemerkungen seien den natürlich nicht ein könnenden Beobachtungen hinzugefügt.

Betreffend das 3te und 4te Kapitel, so seien hier sehr rich-Bemerkungen über die allgemeine Natur des Gefühls, über eutlichkeit der Sinnesbilder und über die Leichtigkeit, sie ussere Objecte zu beziehen, gegeben, denen der Ref. ächt che Bemerkungen hinzufügt. In Betreff der Entstehung Gefühle durch die Grösse der Reize streite Vf. gegen Ref. lissverständniss (1143). Vollkommen einig sei er mit dem arin, dass nicht alle Unlustgefühle sich von zu intensiver ng ableiten lassen (1146). Nach manchen sehr richtigen schätzbaren Bemerkungen über Gefühle, Triebe, Affecte, nschaften, deren Begriffe im Allgemeinen mit mehr als gelicher Sorgfalt und Genauigkeit bestimmt werden, ist das ere Verhältniss zwischen Affect, Gefühl und Stimmung klar genug bezeichnet (1147—1150).

n Anfang des 4ten Kap. streite Vf. gegen Joh. Müller's Henle's Behauptung, dass die verschiedenen Gemüthszu- nicht auf verschiedene Organe vorzugsweise wirken sol- Ref. giebt dem Vf. unbedenklich Recht, fügt jedoch hinmal, dass Joh. Müller eigentlich nur gegen die po- Annahme streite von der hauptsächlichen Wirkung ein- Gefühle auf einzelne *Organe* des Leibes, welche Anallerdings grosser Einschränkungen zu bedürfen scheine; würde aber J. Müller wohl mit dem Vf. übereinstimmen: ht die verschiedene qualitative Natur der Erregung auch iedene qualitative Rückwirkungen auf das NS. im Allge- habe. —

e Charakterisirung der einzelnen Stimmungen und Affecte s Unterabtheilungen, schliesst Ref., einzelne Ausstellunnterlassend, mit der Anerkennung: in diesem Theil des ich'schen Buchs, nicht nur der herkömmlichen Aufzäh-

Digitized by Google

lung bekannter Dinge, sondern auch einer grossen Menge feiner eigener Beobachtungen begegnet zu sein, für welche Physiognomik und Physiologie dem Vf. zu danken haben. Was aber den Versuch betrifft, eine Pathogenese der körperlichen Rückwirkungen der Gefühle aufzustellen, so nehme Ref. zwar mit Dank auf, was Vf. und Andere vor ihm geleistet haben, halte jedoch diesen Gegenstand noch für zu dunkel, um über das Gelingen eines solchen Versuchs sich ein kurzes Urtheil zu erlauben.

Die Kritik ist ausführlicher mitgetheilt, nicht allein wegen ihrer und des Werkes Bedeutung, wegen der Vermuthung, dass nicht alle Leser der Zeitschrift die Göttinger gel. Anzeigen lesen, sondern auch wegen der Ueberzeugung, dass das Gegebene das Interesse für Einsicht und Beurtheilung des Werks und der Kritik steigern wird.

2. Gersdorf Repert. Jahrg. VIII. Nr. IX. S. 142.

Titel nicht genau dem Inhalte entsprechend, aber das Werk mit Geist und grosser Sachkenntniss geschrieben. In Bezug auf wirkliche Krankheitsbildung nichts Neues, wenig auch in Bezug auf Erklärung des Herganges, dagegen viel Interessantes in dem Versuche, eine gesetzliche Verbindung der Erscheinungen unter sich sowohl, als rücksichtlich der dieselben veranlassenden psychischen Alterationen nachzuweisen, basirt auf genauer Beobachtung und Studium der nächsten Ursache der Reihenfolge der Erscheinungen, und Treffliches in Hinsicht der Darstellung, wobei Vf.'s Selbstständigkeit rühmlich hervorzuheben ist.

3. Prager Viertelj. 1850. 1. Heft von Dr. Nowak, 16 S.

4. Berl. med. (Vereins-) Zeitung litt. Beilage 20. Febr. 1850. Nr. 8. von Erlenmeyer.

Sehr anerkennend, allein weniger auf die Substanz des Werks selber kritisch eingehend, wie Lotze, als nach einer allgemeinen und lobenden Einleitung mehr referirend gehalten.

Nasse (Dr. W.), Vorschläge zur Irrengesetzgebung.

Froriep's Tagesberichte 1850. Nr. 133 von *R. L.*

Nach Ref. verdient Vf. grossen Dank, dass er überhaupt diesem Gegenstande seine Aufmerksamkeit zuwendet, der leider vom Staat fast mehr als andere *extra muros* liegend betrachtet werde — eine Behauptung, welche nicht Jeder so leichthin wagen wird, welcher Alles, was in Preussen hierfür, wenn auch nicht durch ein besonderes Irrengesetz, geschehen ist, an sich und aus Erfahrung kennt, desgleichen die Verhältnisse und Gründe zu würdigen weiss, die das übereilte Vorgehen mit einem organischen Irrengesetz, z. B. vor Revision des Landrechts und Criminalrechts nothwendig verhindert haben und gewiss nicht zum Nachtheil des zu gebenden. — Den Vorschlag der ärztlich-richterlichen Commission hält Ref. aus guten bekannten Gründen auch nicht für zulässig und für die *Organisation einer Irrenanstalt nachtheilig.* Dieses Kapitel, vom

Digitized by Google

Vater Nasse schon vor längerer Zeit angeregt, ist so vielfach besprochen, auch in unserer Zeitschrift, dass man darüber hinweggehen kann. Auch die sonstigen Vorschläge und deren Besprechung geben zu denken und machen auf manches aufmerksam, aber als Gesetze müssen sie anders gemacht und anders gefasst werden. Mehr hierüber bei dieser flüchtigen Gelegenheit zu sagen, erscheint nicht zulässig.

Leubuscher, Wahnsinn in den 4 letzten Jahrhunderten, nach Calmeil. Leipziger Repertor. Nr. XX. 1849. S. 76—79.

Die Hoffnung des Ref.: dies Werk werde eine Lücke in der Reihe von werthvollen Abhandlungen über die merkwürdigsten Seuchen des Mittelalturs ausfüllen, sei bei genauer Durchsicht nur zum Theil in Erfüllung gegangen. Calmeil stehe nicht auf dem dazu geeigneten Standpunkte. L. habe in seiner Bearbeitung an Stelle einer einleitenden Betrachtung über den Wahnsinn, eine sehr gelungene, dem speciellen Zweck des Werkes mehr ins Auge fassende, gesetzt.

Helferich, Das Leben der Kretinen.

1. Casper med. Wochenschr. 1850. Nr. 2.

Kenner lerne nichts Neues, aber werde den Mann wegen seines mit Erfolg erstrebten edlen Zieles hochschätzen. Wer die Schrift gelesen, wird einer weiteren Empfehlung seiner Anstalt in Bellevue nicht bedürfen.

2. Froriep's Notizen 1849. Nr. 239 u. 290.

Die Abschnitte „Erziehbarkeit und Behandlung der Kretinen" sind wörtlich abgedruckt — in Helferich's Schrift über 1 Bog.

Stahl, Beiträge zur Idiotia endemica.

Hall. Allg. Lit. Ztg. 1849. Nr. 283.
Nur Relation, nicht Kritik.

Löschke, Das Turnen Geisteskranker.

(Vgl. uns. Zeitschr. V. Bd. S. 97.)
Allg. med. Centralzeitung 1850. Nr. 58.
Unsystematische oft unsichere Schreibart halte man gern dem edlen Feuer und der Begeisterung für die Sache zu Gute, welche dasselbe durchwehe. *Dw.*

Ueber Sympathie. Eine Vorlesung gehalten im wissenschaftlichen Vereine zu Berlin den 21. März 1846 von Dr. C. Hecker. Berlin (Enslin), 1846.

Neue med. chir. Zeit. Nr. 42. 1849. S. 71.

Die Sympathie, die nur nach den Gesetzen der Nerventhätigkeit zu Stande kommt, geht als Empfindung zuerst in eine entsprechende Vorstellung, dann in ein Streben über, das sich durch eine endliche Bewegung oder Handlung äussert. Von die-

Digitized by Google

sen Entäusserungen der Sympathie bespricht Vf. nur die Wiederholung der Handlung, d. h. die Nachahmung. Vf. spricht zuerst von der kindlichen Nachahmung, deren Charakter Anfangs automatische Reflexthätigkeit ist mit einem aufdämmernden Bewusstsein, während sie später durch eine Armuth von erst sich entwickelnden Vorstellungen bedingt wird. Dieser Nachahmungstrieb ist nur das Mittel des Lernens und dadurch zur künftigen Bildung.

Obgleich nur die Ausbrüche jugendlicher, d. h. automatischer und leidenschaftlicher Nachahmung sich nur selten zu grössern Begebenheiten gestalten, so bringt die Geschichte dennoch grosse Beispiele. So die Kinderfahrten im 13ten Jahrhunderte als Nachklänge der Kreuzzüge, so die Hexenprocesse im 17ten Jahrh., der Tarantismus und die epidemischen Verzuckungen der französischen Jansenisten im 18ten Jahrh., die den Uebergang bildeten zu den Erscheinungen der Clairvoyance des erweiterten Mesmerism oder thierischen Magnetismus.

Laehr.

Digitized by Google

Miscellen.

Sanitätsmaassregeln gegen den Cretinismus.

Wie sehr es der vom Könige beider Sardinien zur Untersuchung des Cretinismus eingesetzten Commission Ernst gewesen ist mit den Maassregeln gegen denselben, welche sich aus den an Ort und Stelle angestellten Untersuchungen ergeben haben, entnehmen wir aus den nach den Annal. d'hygiène publ. Avril 1850, in Froriep's Tagesberichten August 1850 Nr. 173. mitgetheilten Sanitätsmaassregeln.

Vorsichtsmaassregeln gegen örtliche Ursachen.

1) Um die Luft zu reinigen, muss man die noch vorhandenen Sümpfe, besonders die längs der Dore-Baltée, der Isère, des Arc und der Arve austrocknen und das übertretende Wasser in die Kanäle leiten.

2) Die Anschwemmungen dieser Flüsse müssen alsbald in Ackerfeld verwandelt werden, statt dass man sie als Wiesen benutzt, weil es sonst nicht möglich ist, diese feuchten Gründe gehörig trocken zu legen.

3) Der Hochwald muss bis auf circa 50 Metres Entfernung von allen Wohnungen abgetrieben werden, damit die Luft frei circuliren, die Feuchtigkeit sich nicht dort verhalten und das Sonnenlicht dahin dringen könne.

4) Nach den Gegenden, wo es erfahrungsmässig oder nach dem Zeugnisse chemischer Analysen schädliches Trinkwasser giebt, hat man mit möglichst geringen Kosten gutes Quellwasser

Digitized by Google

zu leiten, was glücklicherweise in unserm Lande überall thunlich ist; und wo dies etwa nicht ausführbar wäre, müsste man das Regenwasser in Cisternen auffangen, in denen es sich, in sofern sie gut angelegt sind, immer hinreichend gesund erhält.

Vorsichtsmaassregeln in Betreff der Wohnungen.

5) Diejenigen Wohnungen, welche in Hinsicht ihrer Lage, fehlerhaften Bauart oder irgend eines andern Umstandes anerkannt ungesund und unverbesserlich sind, hat man abzutragen und durch andere zu ersetzen.

6) Man hat darauf zu sehen, dass an sehr ungesunden Orten weder neue Häuser errichtet, noch alte reparirt werden.

7) Die Grundbesitzer müssen genöthigt werden, nach den Regeln der Gesundheitslehre zu bauen, die richtige Lage gegen die Sonne zu wählen, in den Häusern zahlreiche und grosse Fenster anzubringen, zweistöckige Häuser zu bauen, das Erdgeschoss gehörig hoch über die Bodenoberfläche mit Steinplatten oder Dielen über einer Füllung von Sand, Holzkohle oder Kieselsteinen anzubringen und die Stallungen gehörig hoch, geräumig und luftig anzulegen. Endlich darf keine der Regeln vernachlässigt werden, welche unumgänglich nothwendig sind, damit durch die Wohnungen die Gesundheit der Hausgenossen nicht leide.

8) Handelt es sich um die Anlegung neuer Häuser und ganzer Dörfer, so hat man dieselben gehörig hoch über der Sohle der Thäler auf Anhöhen und an Orten zu errichten, wo die Sonne und der Wind in hinreichendem Grade einwirken. Auch müssen die Strassen weit angelegt und mit Kieselsteinen gepflastert werden.

9) Hinsichtlich der Erhaltung der Reinlichkeit hat man strenge Gesetze zu erlassen; die Miststätten, Composthaufen u. s. w. müssen weit von den Wohnungen angelegt und die Kloaken u. s. w. dicht verschlossen gehalten werden.

10) In jedem Hauptkreisorte setze man eine Gesundheitscommission ein, die hauptsächlich aus Aerzten besteht, und welche mit den genügenden Vollmachten versehen ist, Alles anzuordnen oder zu verhindern, wie es der Gesundheitszustand der Gemeinden des Kreises erheischt, und welcher es besonders zur Pflicht gemacht wird, auf die Ausführung alles dessen zu sehen, was wir in Betreff der Einrichtung der Wohnhäuser vorgeschlagen haben.

Digitized by Google

Vorsichtsmaassregeln hinsichtlich der Diät.

11) Es sind weise Lieferungsgesetze zu erlassen, damit die nöthigsten Lebensbedürfnisse nie allzuhoch im Preise steigen können. Auch dem übermässigen Genusse geistiger Getränke hat die Gesetzgebung nach Möglichkeit entgegen zu arbeiten.

12) Das Kochsalz ist zu einem mässigen Preise zu verkaufen, damit sich der Gebrauch desselben recht vermehre. Die Commission legt auf diesen Umstand einen ganz besondern Nachdruck, indem es durchaus erwiesen ist, dass das Kochsalz direct auf die Gesundheit des Menschen, sowie auf die Güte der aus dem Viehstand gezogenen Nahrungsmittel einen höchst wohlthätigen Einfluss äussert.

13) Man wirkt darauf hin, dass die Fleischspeisen auf alle Volksklassen grössere Verbreitung finden.

Maassregeln zur Beförderung der Thätigkeit.

14) Man begünstige durch alle möglichen Mittel den Handel und Gewerbfleiss, namentlich die Anlegung von Fabriken und Manufakturen, welche zur Winterszeit eine grosse Anzahl von Menschen beschäftigen.

15) Man lege neue Strassen an und öffne neue Verbindungswege mit den benachbarten Ländern, um Reisende herbeizuziehen. Das Beispiel des Thales Maurienne beweist augenfällig, wie günstig ein reger Durchgangsverkehr selbst auf den öffentlichen Gesundheitszustand wirkt. Es lässt sich nicht bezweifeln, dass wenn die Strasse über den kleinen St. Bernhard eröffnet würde, La Tarentaise und das Herzogthum Aosta nicht nur in Bezug auf materielle Vortheile, sondern auch hinsichtlich der Gesundheit der Einwohner sehr gewinnen würden.

16) Den Municipalbehörden wäre die Einrichtung von Turnanstalten, die Begünstigung von Tanzgelegenheiten, von öffentlichen Wettläufen und andern ländlichen Belustigungen zur Pflicht zu machen, nicht nur um etwas mehr Leben in das Landvolk zu bringen, sondern auch damit die jungen Leute verschiedener Ortschaften einander leichter kennen lernen und die Heirathen von Personen aus verschiedenen Dörfern häufiger werden.

Maassregeln in Betreff der Ehen.

17) Man verhindere auf jede mögliche Weise, dass zwei Personen, welche beide Anlagen zum Cretinismus haben, oder aus Familien stammen, in denen der Cretinismus erblich ist,

Digitized by Google

oder die im höherm Grade rhachitisch oder scrophulös sind, einander heirathen. Man begünstige vielmehr die Kreuzung der Racen.

18) Das Entbindungsgeschäft ist zu überwachen, damit es nicht von unerfahrenen oder ungeschickten Weibern ausgeübt werde. Man hat nicht zu übersehen, dass in Niederwallis, den Beobachtungen des Dr. Mon é, des Gemeindearztes zu La Moniée, zufolge, der Cretinismus seit der Errichtung einer Hebammenschule und seitdem nur solche Hebammen practiciren dürfen, welche den Cursus in dieser Schule absolvirt und im Examen überstanden haben, bedeutend abgenommen hat.

19) Die Frauen, welche Familien angehören, in denen der Cretinismus häufig vorkömmt, hat man zu veranlassen, sich während der Schwangerschaft in hochgelegenen gesunden Ortschaften aufzuhalten, ihre Niederkunft dort abzuwarten und ihre Kinder wenigstens die ersten Monate daselbst zu säugen. Saussure, Fodéré und Savoy haben von dieser Maassregel die wohlthätigsten Folgen beobachtet.

20) Den Müttern, welche ihre Kinder am sorgfältigsten warten, den gewerbfleissigen Männern, so wie denen, die am mässigsten leben und ihre Wohnungen am saubersten halten, sind Preise auszusetzen.

Maassregeln in Betreff des Unterrichts.

21) Man richte Kinderbewahranstalten und Normalschulen ein, wo durch gymnastische Uebungen u. s. w. auch für die physische Ausbildung der Knaben und Mädchen gesorgt ist.

22) Man verbreite unter der ländlichen Bevölkerung nach Möglichkeit die Kenntniss der besten Regeln zur Erhaltung der Gesundheit, indem man passende populäre Schriftchen darüber vertheilt und dergleichen wissenswerthe Dinge mit in den Elementarunterricht aufnimmt, auch den Geistlichen an's Herz legt, diesen Gegenstand gesprächsweise, ja von der Kanzel aus, zu behandeln.

Allgemeine Maassregeln.

23) Es wäre wünschenswerth, dass die wirklich vorhandenen Cretin's in einer Anstalt wie die auf dem Abendberg untergebracht würden. Namentlich hätte man diejenigen daselbst unterzubringen, bei denen noch einige Aussicht auf Wiederherstellung vorhanden ist, sowie solche Kinder, bei denen man, entweder wegen der Prädisposition der Familie oder wegen vorliegender Symptome, Anlage zum Cretinismus vermuthet.

Digitized by Google

679
796

24) Endlich wäre es angemessen, eine permanente Commission von Sachverständigen einzusetzen, welche die gegen den Cretinismus anzuwendenden Maassregeln nach ihrem ganzen Umfange anzuordnen und deren Ausführung zu überwachen, auch von allen neuen triftigen Momenten, wie sie im Fortgange der Forschungen über diesen noch keineswegs ganz erschöpften Gegenstand der öffentlichen Gesundheitspflege nach und nach zu Tage gefördert werden, Kenntniss zu nehmen und sie zu ihrem Zwecke zu verwenden hätte.

Irrenwesen auf Ceylon. Die Insel Ceylon hat, wie es scheint, an der Person des Dr. James George Davey*) endlich ihren Pinel gefunden! Nach einem Berichte des Dr. Elliot befanden sich die Zellen der Irren im Hospitale zu *Colombo* noch im Jahre 1843 in folgendem schaudererregenden Zustande:

„In der Mitte des Ziegelbodens jeder Zelle befindet sich ein kleines Gitter, welches in eine Kloake zur Aufnahme des Schmutzes führt; da diese aber gegenwärtig verstopft ist, so vermag man kaum den abscheulichen Anblick und Geruch auszuhalten. Als wir uns einer verschlossenen Thüre näherten, rief der Wärter den Bewohner der Zelle an; dieser kletterte alsbald zu einem kleinen vergitterten Fenster empor, das sich oberhalb der Thüre befand und schaute, sich an den Eisenstangen festhaltend, aus demselben hervor. Auf unsere Nachfrage erfuhren wir, dass dieser Irre sich im Allgemeinen gut aufführe, dass er aber jetzt eingesperrt sei, weil er eine Frau geschlagen. Welche Sprache vermöchte seine Zelle zu beschreiben! Er hatte allerdings ein steinernes Bett und eine Matte und brauchte deshalb nicht auf dem feuchten Boden zu liegen; aber welch' ein Boden! Bedeckt mit den Excrementen von Fledermäusen, die zu Tausenden das Dach bedeckten, während durch die verstopfte Kloake in der Mitte der Zelle und den gänzlichen Mangel an Ventilation ein unerträglicher Gestank verbreitet wurde."

---

*) Contributions to mental Pathology, with introductory Observations, containing the past and present State of the Insane in Ceylon etc. by James George Davey, Licentiate of the Royal College of Physicians. London 1850.

Digitized by Google

„In einer zweiten Zelle bot sich beinahe dasselbe Schauspiel dar, nur dass der arme, alte, furchtsame Mann, der dieselbe bewohnte, vergessen zu sein schien; seine Excremente lagen von mehreren Tagen her in den Ecken der Zelle aufgehäuft."

„Der letzte Fall, dessen wir erwähnen wollen, betrifft eine alte paralytische Frau, die blos noch ihre Hände bewegen konnte, welche sie in flehender Weise emporhob, während Thränen ihre abgehärmten Wangen benetzten. Sie hatte kein Bett, so dass sie auf dem Steinboden liegen musste, ohne fähig zu sein, sich von einer Seite auf die andere zu wenden."

Diese Schilderung des fürchterlichen Zustandes der Irren auf Ceylon von einem Augenzeugen durch ein öffentliches Blatt mitgetheilt, musste endlich die Aufmerksamkeit der Behörden auf sich ziehen. Im October 1843 wurde von dem gesetzgebenden Rath der Insel ein Ausschuss niedergesetzt, um den Zustand der Irren auf Ceylon zu untersuchen. Der Bericht dieses Ausschusses ist ganz übereinstimmend mit dem des Dr. Elliot, und schliesst mit Vorschlägen nicht nur zur Verbesserung der Lage der Irren, sondern auch zur Heilung derselben. Diese Vorschläge wurden vom Rathe einstimmig angenommen und sogleich Schritte bei Lord Stanley (damals Staats-Secretair für die Kolonieen) gethan für die Sendung eines im Irrenwesen erfahrenen Mannes. Als ein solcher wurde nun Dr. Davey (bisher Hülfsarzt zu Hanwell) mit zwei Wärtern und zwei Wärterinnen nach Ceylon gesandt. Es scheint jedoch, dass man auf der Insel nicht so sehr einen Arzt, als einen erfahrenen nichtärztlichen Director erwartete, woher denn Dr. Davey von Anfang an in eine schiefe Stellung gerieth. Er musste seine schwierige Aufgabe unter den allerunangenehmsten Verhältnissen und Schwierigkeiten, die ihm namentlich von ansässigen Aerzten bereitet wurden, beginnen. Ungeachtet dessen löste er dieselbe mit seltenem Muth und Ausdauer und der schönste Erfolg krönte sein Wirken. Doch, lassen wir denselben selbst reden:

„Im Jahre 1844 fand ich die Irren auf Ceylon vernachlässigt und elend, als Genossen von Schuldnern und Verbrechern, Leprösen, Blinden und Lahmen. Ich fand sie in einem Lepra-Spital, wo nur Schmutz, Verderbniss und Verfall in ihren mehr oder minder proteusartigen Gestalten zu sehen war. Ich fand sie (ich kann es in Wahrheit sagen) in Ketten und Eisen und beinahe in anhaltender Einkerkerung."

Digitized by Google

„Ich verlasse sie im Jahre 1849 als die Bewohner eines gutgebauten, luftigen und bequemen Gebäudes, in welchem jede mögliche Sorge und Aufmerksamkeit für ihre Besserung und Heilung angewendet wird, und welches für ihre alleinige Aufnahme bestimmt ist. Ich verlasse sie im Frieden und im freien Gebrauche ihrer Körperkräfte."

Wir finden vielleicht später Gelegenheit auf den übrigen Inhalt des Davey'schen Buches zurückzukommen. Dr. Davey sieht für die Psychiatrie nur Heil in der Phrenologie.

Dr. *Reumont.*

Ikôta unter den Weibern im Pineg'schen und Mense'schen Kreise des Archangelschen Gouvernements.

Dies Uebel, fast nur verheiratheten Frauen eigen und nur ausnahmsweise bei Männern, gehört der Hysterie an. In leichteren Fällen stösst die daran Leidende, wenn etwas vor ihren Augen geschieht, was ihr zuwider ist, oder wenn sie muthwillig damit geneckt wird, bei stierem Blick von Zeit zu Zeit einige articulirte Laute aus. In hohem Grade bricht sie in Wuth aus, speit den Urheber ihres Widerwillens an und schimpft ihn ohne alles eigene Schamgefühl, schreit dabei wie wahnsinnig in thierischen unarticulirten Lauten und schlägt um sich, ja wüthet im höchsten Grade gegen sich selbst, rauft sich das Haar aus und zeigt ein livides Gesicht. Der Anfall geht ohne Nachlass von Spuren vorüber.

Als Ursache wird die Einwirkung böser Menschen angegeben und oft bei den Behörden diese namentlich bezeichnet. Offenbar ist es, dass die Hälfte dieser Krankheitsfälle simulirt ist. Einen besondern Abscheu sollen diese Kranken vor Tabak haben, daher dieser im Pineg'schen und Mesen'schen nicht benutzt wird, während er in der Nachbarschaft man die Krankheit nicht bemerkt, beliebt ist.

Gust. Schrenk, Reise durch d. Tundrer der Sam 1. Thl. aus Froriep's Tagesber. 1850. S. 120. *L*

In der physischen medicinischen Topographie des Kreises *Schmalkalden* von C. F. Danz und C. F. Fuchs, Marburg 1848, heisst es, dass daselbst *Gehirnerweichung* so häufig sei, dass unter 100 Todesfällen 8 durch diese Krankheit veranlasst sind. Der Vf. will sie an den Cretinismus, der dort endemisch ist, anreihen. „Es giebt eine Gehirnkrankheit, welche in ihren äussern Erscheinungen Aehnlichkeit mit dem Cretinismus hat,

Digitized by Google

und sich gewissermaassen als der Cretinismus der Erwachsenen darstellt; aber ein ausgebildeter Körper erleidet nicht die Veränderungen, die ein zarter in der Bildung begriffener durch eine Abnormität des Nervensystems erhalten mag."

Leider hat Vf. seine Darstellung nicht auf einzelne Beobachtungen gestützt, die zu erfahren sehr interessant wäre.

Spgir.

Das medic. Colleg in Philadelphia besitzt die Schädelsammlung des Dr. Morton, die 1468 Exemplare zählt, darunter 601 Thierschädel. Von der kaukasischen Race sind 226, von der mongolischen 8, von der malaiischen 34, von amerik. Ureinwohnern 410, von Negern 107, von gemischten Racen 25 Schädel da; ferner viele Schädel von Wahnsinnigen und Blödsinnigen nach den verschiedenen Nationalitäten geordnet. Bei jedem Exemplare befindet sich die genaue Maassangabe des kubischen Inhalts. (Allg. med. Centralz. 1850. Nr. 58.)

Ueber das Maass der Schädel. Hr. Dr. Morton, bekannt durch seine „Crania americana" und andere ethnologische Schriften, theilt in Silliman's Journal of Science (March 1850) seine Messungen des innern Raums der Schädel mit, deren er nicht weniger als 623 nach der Methode von Philips mit Schrot gemessen hat. Als Ergebniss bezeichnet er folgende Punkte:

1) der teutonische Stamm, umfassend Deutsche, Engländer und Anglo-Americaner, hat das grösste Gehirn;

2) die alten Peruaner und Australier das kleinste;

3) die barbarischen Stämme Amerika's haben ein weit grösseres Gehirn als die halbcivilisirten Mexicaner und Peruaner;

4) die alten Aegyptier haben von allen kaukausischen Völkern mit Ausnahme der Hindus das kleinste Gehirn, denn selbst die wenigen semitischen Köpfe sind bedeutend grösser;

5) das Negergehirn hat 9 Kubikzoll weniger, als das teutonische, und 3 Kubikzoll mehr, als das der alten Aegyptier;

6) das grösste Gehirn in der ganzen Reihe ist das eines Holländers mit 114 Kubikzoll, das kleinste das eines alten Peruaners mit 58 Kubikzoll.

7) Das Gehirn des Australiers und Hottentotten steht unter dem des Negers und misst genau so viel als das der alten Peruaner. (Das Ausland. Nr. 122. 22. Mai 1850.) *Du.*

Digitized by Google

Engel sagt in seinem Bericht über die *Sectionsergebnisse* an der *Prager* path. anat. Anstalt vom 1. Oct. 1849 bis 1. Febr. 1850, Prager Viertelj. XXVII. Bd., der sich mit Leichenuntersuchungen beschäftigt: Es ist wohl Jedem bekannt, dass bei *Geisteskrankheiten* nur eine geringe anatomische Ausbeute zu machen ist. Einen neuen Beleg dafür wird Folgendes geben. Es kamen 30 Fälle aus dem Prager Irrenhause zur Section; darunter waren 9 Leichen d. i. 30 Procent, an denen sich keine Krankheit des Gehirns oder seiner Velamente nachweisen liess. Dieses Verhältniss wird noch ungünstiger, wenn man die chronischen Hirnhöhlenwassersuchten mit Anoia (12 Fälle) in Abrechnung bringt: so dass also für andere Formen von Geisteskrankheiten mit Moria oder Monomania fast 70 Procent ganz ohne nachweisbare Störung in dem anatomischen Bau der Hirnmasse verlaufen. Die Fälle, wo Störungen nachweisbar waren, beschränkten sich auf Apoplexien an der Schädelbasis (2 mal mit Manie und Blödsinn) auf acute Meningitis, die erst nach jahrelanger Geisteskrankheit einzutreten pflegte, auf chronisches Hirnhaut-Oedem nach Entzündung, auf acuten Hydrops ventriculorum, oder Meningeal-Tuberculose. Man kann daher mit grösster Wahrscheinlichkeit bei Leichenuntersuchungen an Geisteskranken auf Abwesenheit von palpablen Veränderungen der Hirnmasse rechnen, und wo diese zugegen sind, findet man sich wohl in grösster Verlegenheit, wo es sich darum handelt, den Zusammenhang zwischen ihnen und der Geisteskrankheit aufzudecken. In einem Fall kam Manie nach Cholera, in einem andern nach puerperalem Fieber vor; auch hatte man 3 Cholerafälle bei Geisteskranken. Von Zusammentreffen der Geisteskrankheiten mit andern Krankheiten verdienen nur noch die Lungenkrankheiten und namentlich die Tuberculosen Erwähnung. In 15 Fällen, also der Hälfte, zeigten sich Lungenkrankheiten, doch sie ohne Hirnkrankheiten, darunter 8 mal die Tuberculose, mehrmal Pneumonie, und 3 mal das acute Lungen-Oedem. (Vgl. meine frühere Kritik von Engel in dieser Zeitschrift Bd. V. S. 622.)

Als Gegensatz zu den oben angeführten Bemerkungen Engels wollen wir noch die statistischen Ergebnisse der von John Webster im Bedlam-Hospital vorgenommenen *Leichenuntersuchungen* (Prager Viertelj. 1850. Bd. 27.) mittheilen. Er fand das Ueberwiegen der Geistesstörungen beim weiblichen Geschlechte; die Hälfte der Zahl der Geistesstörungen war durch moralische, die andere Hälfte durch physische Ursachen bedingt,

Digitized by Google

und letztere fanden sich zahlreicher bei den Erkrankungen des weiblichen Geschlechts. Die Erblichkeit war in einem Drittel der Fälle nachweisbar, und auf das weibliche Geschlecht allein entfiel noch ein grösserer Antheil. Bei den Männern erschienen die Geistesstörungen, welche durch Geldverlegenheiten, durch religiöse Ideen, und durch Unmässigkeit, bei den Weibern jene durch Liebe und das Puerperium als die heilbarsten. — Die Sectionsbefunde bestätigten die anerkannte Wahrheit, dass den Geisteskrankheiten Structurveränderungen zu Grunde liegen. Als Ergebniss von 174 Sectionen wird angeführt, dass die häufigsten organischen Veränderungen der Irren 1) in der Infiltration der pia mater, 2) in der Turgescenz der Blutgefässe des Gehirns und seiner Häute, 3) im Hydrops der Ventrikel bestehen. Als Beweis dafür, dass die Hirnkrankheiten nicht immer an und für sich tödten, wird der Umstand angeführt, dass unter den von W. secirten sich mehre befanden, die 30, 40, ja selbst 54 Jahr in der Anstalt waren; letzterer Fall betraf eine weibliche Kranke, deren Gehirn abgeplattet, atrophisch, und in seiner Substanz blass und fest war, während die Seitenventrikel hydropisch, die Karotiden atheromatös waren, und die Schädelhöhle durch mehre scharfe Knochenspitzen einen Vorsprung bildete. (Vgl. dies. Bd. uns. Zeitschr. Heft 2. S. 169.)

Ueber *Franzensbad* in den Jahren 1847, 1848 und 1849 hat der Badearzt Cartellieri einen trefflichen Bericht in dem 27ten Bande der Prager Vierteljahrschr. geliefert, dem wir folgende hierher gehörige Notizen entnehmen. Die *Hypochondrie* in ihrer entwickeltsten Gestalt wurde 46 mal behandelt; sie war 21 mal mit Nervencachexie (mit diesem dem Vf. eigenthümlichen Terminus wird der Zustand bezeichnet, wo ohne ein bestimmt ausgesprochenes Localleiden, eine allgemeine Adynamie der Nervenactionen mit Verfall der Gesammternährung sich kund giebt), 25 mal mit Abdominal-Phlebostase und deren vielfachen Folgezuständen combinirt. Vierzehn Fälle aus der letzten Gruppe waren zur Nachkur aus Carlsbad und Marienbad gekommen. Die *Hysterie* kam 24 mal bei älteren Mädchen, 68 mal bei Frauen und Wittwen zur Beobachtung; sie erschien 18 mal in ihrer leichteren Form, 54 mal als Hysteria gravis, 20 mal als Hysteria convulsiva. Verschleppte Chlorose, veraltete Menstrualstörungen, Leucorrhoe, Ueberreizung oder mangelnde Erregung der Sexualsphäre, Sterilität, Erschöpfung durch rasch auf einander folgende Geburten, venöse Stasen im

Digitized by Google

Genitalsysteme, klimakterische Involutionsvorgänge waren ihre gewöhnlichsten Begründer und Begleiter.

Von Krankheiten des psychischen Nervenlebens wurde *Verrücktheit* 5 mal, *Melancholie* 10 mal, *Geistesschwäche* 3 mal, *Amnesie* 3 mal behandelt. Am besten ging es bei den beiden letzten Gruppen, wenn sie bei Convalescenten schwerer Krankheiten, nach schwächenden Einflüssen aller Art, bei noch nicht alten Personen bei grosser Geistesanstrengung vorkamen, und bei Melancholie aus Hysterismus und Hypochondrie. *Spglr.*

Heilung der Epilepsie durch Typhus. Prieger beobachtete Heilung einer Epilepsie bei einem 24jährigen seit frühester Kindheit mit täglichen Anfällen behafteten Mädchen, das in Folge davon linkseitig gelähmt war, nach einem sehr schweren, sich lange hinziehenden Typhus abdominalis. Die intellectuellen Kräfte, die schon sehr gesunken waren, haben sich gebessert, so wie die Erscheinungen der Lähmung bedeutend geringer geworden sind. (Rhein. Monatsschr. 1850. Juni S. 336.)

Tauben gegen Convulsionen. Der in Canstatt's Handb. der med. Klin. Bd. III. Abth. 1. S. 375 erwähnte Versuch, bei Convulsionen der Kinder eine Taube After gegen After gekehrt anzuwenden, wonach jene verschwinden, diese Convulsionen bekommen und sterben sollen, hat Dr. Erlenmeyer zur Nachahmung vermocht. Er fand bei schwachen und blödsinnigen Kindern augenblicklichen Erfolg in allen Fällen. (Casper's Wochenschr. 1850. Nr. 34. S. 544.)

Schnelle Heilung einer langwierigen Bettsucht. Berlyn heilte ein 42jähriges hysterisches Frauenzimmer dadurch, nachdem sie 2 Jahre das Bett nicht verlassen, dass er sie gewaltsam aus dem Bett heben, ankleiden, durchs Zimmer führen und sie ihre frühere Beschäftigung vornehmen liess, nachdem sie schon früher mehrfach, aber vergeblich, aus eigener Willenskraft dies versucht hatte. (Rhein. Monatsschr. 1850. Juni, S. 341.)

Dumont in Monteux heilte einen 46jährigen Geistlichen mit heftiger *Satyriasis* durch örtliche Anwendung des *Chloroforms* in wenigen Stunden. (Doch wohl nur bei lokaler Ursache des Leidens.) (Allg. med. Centralz. 1850. Nr. 54.)

Digitized by Google

Clutterbuck zu London zog Chloroform mit bestem Erfolge gegen Cholera in der Irrenanstalt zu Peckham in Gebrauch. (Eisenmann's Jahresber. 1850. V. Bd. S. 191.)

Die Behauptung Moreau's, dass der Hanfrausch eine Art Wahnsinn sei, sucht Krebel dadurch zu widerlegen, dass man sich in diesem Rausche der psychischen und physischen Täuschungen als solcher bewusst sei, was jedoch den Erfahrungen von Moreau, Rech und Wolff nicht ganz entspricht. (Med. Ztg. Russl. Nr. 24. und Eisenmann's Jahresber. 1850. V. Bd. S. 175.)

Die Araber betrachten als das stärkste Präparat des Haschisch das Extr. pingue, ein resinöses Extrakt, zu dessen Lösung sie sich irgend einer festern Substanz, z. B. der Butter, bedienen. Das wässrige Extrakt brachte auch in starker Dosis keine Wirkung hervor, das weingeistige dagegen schon in der Dosis von 5—6 Gr. Das Harz ist schon in 1 Gr. wirksam, zu 2 Gr. bringt es ausserordentliche Wirkungen hervor. (Eisenmann's Jahresber. 1850. 5r Thl. S. 175.)

Ueber den zur Gewohnheit gewordenen Genuss des Opiums. Von R. Little.

In Singapore sind unter 70000 Bewohnern 15000 Opiumraucher und jeder Raucher braucht täglich c. $^1/_2$ Dr. extr., worin mindestens 50 Gr. Opium. Das gereinigte Extrakt wird zu Pillen verwandt, wovon Einzelne an 116 Gr. verrauchen. Es verursacht einen Rausch, der den entnervten Körper in Spannung versetzt, wobei eine ruhige sanfte Stimmung vorherrscht. Ist das Rauchen zur Gewohnheit geworden, dann unruhiger Schlaf, Schlaflosigkeit, Schwindel, oft Kopfweh, launischer Appetit, Zungenbelag, Verstopfung, Asthma, Trübung der Sehkraft; später Schleimsecretion aus Augen und Nase, aus der Urethra, schwache Verdauung, schwerer Stuhl, Abmagerung, nagender Schmerz in den Knochen, gebückte Haltung und schleppender Gang; die Zeugungskraft schwindet, das Auge wird matt. Endlich wird Alles, was genossen wird, ausgebrochen und dann steter Schmerz im Magen, oft ruhrartiger Durchfall. Diese Erscheinungen werden nur durch wiederholtes Opiumräuchen gelindert. Drang zum Uriniren, zuweilen von der Blase, zuweilen von den Nieren abhängig, oft morb. Brightii, Neigung zu Lungenödem. Oft Frunkeln und dann gewöhnlich tödtliche Kar-

Digitized by Google

bunkeln; unter den Armen sind häufige Geschwüre sehr gewöhnlich, jede heftige Krankheit tödtet. Psychisch tritt Trägheit und Gleichgültigkeit, und dadurch als Folge die Armuth hervor, allmälich moralische Versunkenheit. Unter 40 Sträflingen im Zuchthause waren 35 Opiumraucher. Da der Rausch mild ist, so bestehen die Verbrechen fast nur in Diebstahl, um sich den neuen Genuss verschaffen zu können. Leider ist das Aufgeben dieser Leidenschaft von unglücklichen Folgen. Neben der Depression stellt sich noch eine düstere Verzweiflung ein; es entsteht gleichsam ein schleichendes del. trem. mit völliger Kraftlosigkeit, oft erschöpfendem Durchfall und Erbrechen, häufig Wassersucht. Nur bei sorgsamer ärztlicher Ueberwachung lässt sich durch bittere und aromatische Medicamente eine Abgewöhnung einleiten. (Monthly J. of Med. Science, June 1850. und Froriep's Tagsber. 1850. Nr. 185.)

Die Irren- und Idioten-Heilanstalt zu Bendorf bei Koblenz, von Schäfer. Sie sei Heil- und Pfleganstalt für Irre und Heilanstalt für Idioten und lasse daher auch weniger Begüterten Aufnahme zu, was bei isolirten Anstalten unmöglich sei. Ueberdies seien nur Aerzte befähigt, durch gleichzeitige somatische und psychische Behandlung für eine Heilung zu sorgen und diese selbst noch im Jünglingsalter zulässig. Die innere Einrichtung sei zweckmässig. (Preuss. Vereinszeit. 1849. Nr. 47. und neue med. chir. Zeit. 1850. Nr. 22. S. 271.)

Kretinen-Anstalt auf dem Abendberge. Lüthy klagt, dass sie die öffentliche Wohlthätigkeit in Anspruch nehme und nie über die finanziellen Verhältnisse Bericht ablege. Ferner seien $^3/_4$ der Kinder nicht Kretinen, sondern scrophulöse, bildungsfähige Kinder, diese frören im Winter wegen mangelhafter Heizeinrichtung, die Kleidung sei mangelhaft, und Dr. Guggenbühl bei längerer Abwesenheit ohne Stellvertreter. (Neue med. chir. Zeit. 1850. Nr. 24. S. 345.)

Der Bau der *Irrenanstalt für den Kanton Bern* zu 200 Irren hat begonnen. Bau und innere Einrichtung sind auf 500000 Schweizerfranken veranschlagt. (Neue med. chir. Zeit. Nr. 24. S. 350.

Mit Bezugnahme auf die Miscelle (Bd. VI. S. 539) die Corr: Notiz, dass es leider noch nicht zur Entwerfung eines speciel-

Digitized by Google

len Planes für eine *Irrenanstalt im Grossh. Oldenburg* hat kommen können, da das Areal noch fehlt, dessen Ankauf ohne landständische Genehmigung nicht geschehen soll.

In der *Irrenanstalt in Odense* (vgl. Heft 3. d. Bds. S. 534) wurden in den letzten Jahren 276 Kranke aufgenommen, 145 M. und 131 W., von denen 125 genasen und 25 starben. (Bibliothek for Laeger. 1849. Juli, und Oppenheim's Zeitschr. 1850. Nr. 6. S. 220.)

Die Regierung in *Toskana* lässt das königl. Schloss zu Ambrogiana mit Zubehör zu einer Irrenanstalt einrichten; die Regierung von *Piemont* das Schloss Cristina. (l'Union méd. 1850. Nr. 93.)

In London giebt es nicht weniger als 55 Hospitäler, darunter 20 für Geisteskranke. (l'Union méd. 1850. Nr. 83.)

Die Menge der *Selbstmorde* in Madrid übersteigt jährlich nie die Zahl von zwanzig.

Durch Verfügung ist die Irrenbehandlung in Bicêtre und Salpetrière gleichmässig vertheilt unter den Aerzten dieser Anstalten. In Zukunft wird es keinen Médecin en chef mehr geben. Diese Maassregel war schon in andern Anstalten ausgeführt, namentlich zu Charenton und zu Saint-Yon.

Der Redaction der Annal. méd. psych. sind (Juli 1850. S. 536) mehrere sehr interessante Brochuren zugegangen: von Dr. Bonacossa zu Turin über den Zustand der Irren und Irrenanstalten in verschiedenen Ländern Europa's, desgleichen Bemerkungen von M. B. Bertini über das der Deputirten-Kammer von Piemont vorgelegte Irrengesetz.

Personal-Nachrichten.

Dr. Koster ist als erster Assistenz-Arzt der Irren-Heilanstalt in Siegburg, Dr. Gudden als zweiter Assistenz-Arzt daselbst angestellt worden.

Dr. Hitchmann, Arzt an der Irren-Anstalt zu Hanwell, ist zum dirigirenden Arzt an der Irrenanstalt der Grafschaft Derby ernannt worden.

Digitized by Google

Nachträgliche Erklärung,

die Untersuchung des Sefeloge betreffend.

Ein mir erst jetzt zu Gesicht gekommener Corr.-Artikel aus Berlin, 22. Juni d. J. in der Neuen med.-chirurg. Zeitung vom 14. Juli Nr. 28. S. 61—62, enthält Folgendes:

— — „Zur Untersuchung des Gemüthszustandes des Sefeloge ist Martini, Director der Schlesischen Anstalt, berufen worden. Wundern Sie sich nicht, dass Ideler nicht genommen worden ist. Ideler ist Mitglied der wissenschaftlichen Deputation im Ministerium, und muss deshalb als die höhere Instanz für den möglichen Rekurs oder die Superrevision übrig bleiben; aber für Damerow ist es eine harte Zurücksetzung, der so lange Jahre Ministerialrath für die Irrenangelegenheiten in Preussen gewesen ist. Man sagt, dass der Minister v. Ladenberg persönlich die Bestimmung mit Martini getroffen hat. Was bis jetzt über den Gemüthszustand des Sefeloge verlautet, stellt seinen Wahnsinn, der eine seit Jahren fortschreitende gesetzmässige Entwickelung zeigt, ausser Zweifel. Auch ist der Fall so einfach, dass er ein tieferes medicinisches Interesse gar nicht beansprucht." — —

Es zweifelhaft lassend, was die mich betreffende öffentliche Behauptung des Hrn. Correspondenten eigentlich bezwecken soll, muss ich die bestimmte Erklärung abgeben, dass ich in der Nichtberufung zur Untersuchung des Gemüthszustandes des Sefeloge gar keine, geschweige denn eine harte Zurücksetzung für mich finden kann. — Der von dem Hrn. Corr. allein dafür geltend gemachte Grund, nämlich der, weil ich so lange Jahre, wie er hier schreibt „Ministerialrath" für die Irrenangelegenheiten in Preussen gewesen sei, könnte im Gegentheil auch als alleiniger, selbst ausreichender Gegengrund geltend gemacht wer-

Digitized by Google

den. Gerade wegen dieser Verhältnisse zu der Medicinal-Abtheilung des Ministeriums, auch als Hülfsarbeiter und Referent in Irrenangelegenheiten, aber nie als Ministerialrath, was schon wegen meiner hiesigen Verhältnisse und Hauptstellung gar nicht zulässig war, mochte man aus ganz nahe liegenden Rücksichten auf das öffentliche Gerede einen ganz ausserhalb dieser unmittelbaren Verhältnisse zum Ministerium stehenden Irrenanstaltsdirector wählen. Wenn, wie der Corr. sagt, der Minister v. Ladenberg persönlich die Bestimmung mit Martini getroffen hat, so kann der Herr Minister hierzu wenigstens möglicherweise diese oder andere Gründe, selbst in den resp. Irrenanstalts-Verhältnissen liegende, gehabt haben, — er kann alle diese nicht gehabt haben — er kann gerade Martini'n für den Geeignetesten erachtet haben für diese Untersuchung. Wie dem auch sei, überall kann ich keine Zurücksetzung für mich darin erkennen, dass mein ausgezeichneter College und Freund gewählt ist, ein älterer Irrenarzt als ich an einer grossen Provinzial-Irrenheilanstalt, welcher überdies den in diesem Falle nicht zu niedrig anzuschlagenden Vorzug hat, dass er durch literarische Arbeiten der Oeffentlichkeit nicht bekannt ist, daher fremd und frei dastehend keinem voelauten Urtheil ja Vorurtheil über seine etwaigen Grundansichten Seitens des öffentlichen Geredes vorweg schon preisgegeben werden konnte.

Der H. Corr. giebt in seinen Aeusserungen über den Zustand des Sefeloge ein so ausserordentliches irrenheilkundiges Selbstbewusstsein und eine demselben entsprechende Sicherheit des Urtheils über denselben zu erkennen, als wenn er bei Untersuchung und Beurtheilung des Sefeloge auch zugezogen worden wäre, wogegen ich, wenn ich auch mehr über denselben wüsste als aus Zeitungen und gelegentlichen anderweitigen Mittheilungen, das Recht zu solchen Aeusserungen nicht beanspruchen könnte.

Die grossartigsten, reichhaltigsten Erfahrungswerkstätten der psychischen Krankheiten, die Irrenheil- und Pflegeanstalten beweisen alltäglich, dass Seelenkranke aller Kategorieen und Entwickelungsstufen für einzelne Handlungen und Unterlassungen in Irrenanstalten mehr oder weniger moralisch verantwortlich sind. Auf dieser Erfahrung beruht die Leitung, Disciplin, Ordnung, die psychisch-moralische Behandlung, ja die Heilung so wesentlich mit, dass da ohne der Organismus, der Geist des Instituts sich nicht frei entwickeln, nicht bestehen kann. Dieser Erfahrungssatz findet zunächst und zumeist bei denjenigen Handlungen und Unterlassungen rationelle Anwendung, welche

Digitized by Google

unzweifelhaft gar keine nothwendige und unwillkürliche Folge des Wahnsinns sind, mit demselben in keinem ausschliesslichen Causalnexus stehen, sich durchaus nicht als Wirkung einer wahnsinnigen Ursache ermitteln lassen, mit einem Worte, welche mit der Seelenkrankheit als solcher nichts zu thun haben. Es ist ganz überflüssig, Beispiele als Beweismittel anzuführen; dergleichen Handlungen und Unterlassungen sind in Irrenanstalten alltägliche Erscheinungen. Dieser Erfahrungssatz ist einer von den wenigen unbestrittenen und unbestreitbaren, welche in Irrenanstalten für praktische Irrenheilkunde gewonnen sind.

Dieser Erfahrungssatz über Handlungen und Unterlassungen von einzelnen Kranken *in* Irrenanstalten muss selbstredend auch *ausserhalb* der Irrenanstalten gelten. Es müssen bei Irren ausserhalb der Irrenanstalten Handlungen begangen werden können, welche nicht die nothwendige Folge und Wirkung des Wahnsinns, des Wahnsinnigen als solchen sind, Handlungen, welche der Wahnsinnige inmitten seines Wahnsinns hätte unterlassen können, obgleich er wahnsinnig ist, Handlungen, welche nicht allein deshalb als unzweifelhaft wahnsinnige erachtet werden können, weil der Mensch, welcher sie begangen auch wahnsinnig ist. Es darf solches vor dem Forum der Wissenschaft nicht vorausgesetzt, sondern muss erwiesen werden. So allein kommt die Wahrheit zu ihrem Rechte. Die Wahrheit der Erfahrung in der Wissenschaft ist nicht die Schülerin, sondern die Lehrerin des Gesetzes, sie ist des Gesetzes Erfüllung. Die Erfahrungen in der Irrenheilkunde bilden die Grundlage der bezüglichen Gesetze, die Gesetze sind die Wirkungen jener. — Ob die Erfahrung im Widerspruch steht mit den dermaligen gesetzlichen Bestimmungen, im Widerspruch mit der gangbaren öffentlichen Meinung, mit den traditionell hergebrachten Ansichten eines grossen Theils der Aerzte und der Richter, ob und welche ausserordentliche Schwierigkeiten daraus bei der Beurtheilung einzelner psychischer Kranken für gerichtliche Psychiatrie und Rechtspflege entstehen — das Alles und noch Anderes geht die Erfahrung, die Wissenschaft gar nichts an, sie geht unberührt mitten hindurch, sie hat nur ein Ziel: die Wahrheit. Und es ist eine Wahrheit, dass psychische Kranke Handlungen begehen können, wirklich begehen, welche als nothwendige Folge ihrer Seelenkrankheit nicht vorauszusetzen, sondern zu beweisen sind.

Diese Forderung allein schon giebt der Untersuchung und Begutachtung des *Gemüths*- und *Geisteszustandes* des Sefe-

Digitized by Google

loge, wenn sein Wahnsinn auch ausser Zweifel ist, ein tiefes irrenärztliches Interesse, und es ist eine in jeder Beziehung unpassende Bemerkung des Hrn. Corr., dass der Fall ein tiefes medicinisches Interesse gar nicht beanspruche. — Es muss bewiesen werden, es wird bewiesen worden sein, dass der Wahnsinn bis zu einem solchen Grade gestiegen war, dass der nothwendige ausreichende Bewegungsgrund zur That der Wahnsinn des Menschen war, und dass der Mensch daneben keinen andern Bewegungsgrund zur Unterlassung der begangenen Handlung gehabt hat.

Mit der ausdrücklichen Erklärung, dass ich gerade als Sachverständiger hiermit mir nicht im Entferntesten irgend ein bestimmtes Urtheil über den Geisteszustand und die That des Sefeloge anzumaassen wage, verbinde ich noch die Bemerkung, dass, wie auch das irrenärztliche Gutachten über denselben gefasst sein möge, es auf das richterliche Erkenntniss und Urtel ohne wesentlichen Einfluss sein dürfte, wenn der Sefeloge auch nur partiell wahnsinnig ist. Der Richter wird dem Sefeloge alsdann nicht das Leben aberkennen, ihn nicht zum Tode verurtheilen; beide, Richter und Aerzte, werden ihm aber einmüthig unzweifelhaft Zeit seines Lebens in einer Irrenanstalt die Möglichkeit äusserer Freiheit absprechen. Aber für die moralische und intellectuelle Erkenntniss und Beurtheilung der That in persönlicher und allgemeiner Beziehung ist es ein gewaltiger Unterschied: ob und in wie weit die That an sich die Ausgeburt des Wahnsinns sei oder nicht. —

Wäre Sefeloge — (schon *vor* der That wahnsinnig) — nach den landrechtlichen Bestimmungen unter beständiger Aufsicht gehalten und zu seiner Wiederherstellung mit den nöthigen Heilungsmitteln nach Möglichkeit versehen, *so wäre das Entsetzlichste nicht geschehen.* — Welche inhaltschweren, folgenreichen Betrachtungen reihen sich an diese einfache, tief-ernste Mahnung! Es giebt keinen einzigen Fall in der Geschichte und Irrengeschichte Preussens, welcher die Nothwendigkeit der rechtzeitigen Aufnahme eines Seelenkranken in eine Irrenanstalt zugleich als eine heilige Pflicht auf so unantastbarer Höhe forderte.

Decbr. 1850. *Damerow.*

Digitized by Google

Namen- und Sachregister

der

allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,

I – VII. Band.

Digitized by Google

Das hier folgende, von einem unserer Herren Mitarbeiter aus reinem Interesse für die Sache und die Zeitschrift angefertigte, *Namen- und Sachregister* über die bisher erschienenen *sieben* Bände wird mit dankbarer Anerkennung der darauf verwendeten Zeit und Mühe aufgenommen und benutzt werden. Denn es ist mit der möglichsten Sorgfalt und Vollständigkeit ausgearbeitet, es ist ein so bequemer als sicherer Führer durch den labyrinthischen Inhalt und es hat zugleich allgemeineren wissenschaftlichen Werth, indem es in und mit dem Inhalt von sieben Jahrgängen, durch die Einrichtung des sich gegenseitig ergänzenden Namen- und Sachregisters, eine Specialübersicht der Literatur und Leistungen auf dem Gebiete der Psychiatrie seit jener Zeit giebt. — Doch auch ohne diese und andere Hindeutungen wird Jeder, der den Werth dieser Arbeit zu würdigen weiss, das Gegebene zu verwerthen wissen.

Die Red.

Digitized by Google

Namen-Register.

A.

Ackerley, Mania hydrophobica VI, 519.
Adelmann, Ueber den Selbstmord V, 288.
Albers, Die Zitter-Hypochondrie der Alten VII, 152.
Alciati, Ueber Kropf, Scroph. und Cretinismus IV, 684.
— Ueber die Ursache des Heimwehs II, 365.
Alletz, Harmonies de l'intellig. humaine III, 352.
Alt, De haematom. auriculae VI, 699.
Amelung, Bericht über die Psychiatrie II, 734.
— Ueber Consensus zw. Gehirn u. Unterl. I, 165.
— Ueber die Anstalt zu Hofheim III, 251. IV, 41. VI, 425.
— „Hohl, Geburt des Menschen" IV, 323.
— Gutachten über d. Zurechngsf. eines Mörders VI, 79.
Ammann, Beobachtung einer Hirnerweichung VI, 700.
Anderson, On the eccentric nervous affections VII, 521.
Andrae, Geschichte d. Irren d. Arbeitshauses in Berlin II, 150.
Andral, Medicinische Klinik II, 732.
Appert, Voyage en Prusse III, 166.
— Ueber das Isolirsystem IV, 106.
— Hamburg, seine Gefängnisse und Hospitäler VII, 336.
d'Arcet, Amélior. du rég. alim. des hôpit. I, 344.
— Collect. des mém. rel. à l'assainissement des ateliers I, 344.
Archambault, Statist. de l'Asile de Maréville I, 714.
— Sur l'asile d'Aliénés de Maréville III, 503.
Arella, Sur les causes phys. de la nostalgie IV, 171.
Arnold, Ueber das Hirn im Säuferwahnsinn II, 360.
Ashley, Statist. appendix to the report of the Comissioners in Lunacy II, 87. II, 164. II, 523. VI, 315.
Aston, The Law of pauper Lunacy VI, 512.
Aubanel, Ueber d. falschen Membr. d. arachnoid. I, 484. 486. 662. III, 264.
— Ueber die Irrenanstalt zu Malta I, 676.
— Gutachten über Mordsucht IV, 141 u. 516. V, 262.
— Geschichte eines Gemüthskranken von ihm selbst VII, 505.
— Du serv. méd. de l'as. des alién. de Marseille VII, 519.
— Ger. Fall von Mord aus Irrsein VII, 665.
— Ueber Bettstellen für Unreinliche IV, 182.
— Ueber die Hallucinationen VI, 531.
Audibert, Traité de Mnémotechnic. I, 714.

Digitized by Google

Auerbach, De irritam. nerv. stud. VI, 698.
Autenrieth, Ueber das Gedächtniss IV, 334.
Axmann, Diss. de gangl. syst. struct. V, 120. VI, 695.

B.

Bache, Isolirung ohne Nachtheil auf d. Gefangnen IV, 119.
Bacon, das poetische Temperament II, 555.
Baillarger, de la paral. pellagr. V, 284. 285. VI, 490. VII, 650.
— Sur la monomanie IV, 171. 646. 651.
— Du système nerveux IV, 533.
— Des hallucinat. envisagées II, 162.
— Sur la fréquence de la fol. chez les pris. II, 174 u. 347. IV, 113.
— (Cerise et Longet) Ann. méd. psych. I, 149. 482. 673. II, 342. 699. IV, 125. 507. 646. V, 250. VI, 117. VII, 504. 646.
— Ueber „stupidité" I, 325 u. 328.
— Typhus in Form des Wahnsinns I, 484.
— Ueber Wahnsinn in Folge von Wechselfieber I, 492.
— Ueber Erblichkeit des Wahnsinns I, 678.
— Ueber Einfluss d. Zustandes zwischen Wachen und Schlaf auf Hallucinationen IV, 125 u. 135.
— Ueber d. psych. sensoriellen Hallucinationen IV, 142.
— Ueber Zwangfütterung der Irren IV, 663. V, 250.
— Gutachten über einen Fall von Schwachsinn V, 257.
— Bemerkungen über allgemeine Lähmung V, 258.
— Ueber d. Einfl. der Gesichtsrose auf allgem. Lähm. VII, 651.
Baly, Ueber d. Verhütung d. Scorbuts in Anstalten VI, 519.
Barkow, Bemerk. über d. Bestimmung der Nerven VI, 158.
Barlioni, Fall v. Epilepsie VI, 702.
Barlow, Ueber d. Selbstbeherrsch. in Bez. auf Wahnsinn II, 549.
Barrier, De l'analog. de l'homme et l'humanité IV, 171.
Barthélemi, d. Krankh. d. Gehirns u. Rückenm. I, 519.
— St. Hilaire, Psychol. d' Aristote V, 102.
Basting, Ueber d. Gewinn guter Wärter (Preisschr.) II, 421.
— Begünstigt das pennsylv. Strafsyst. d. Wahnsinn? IV, 106.
— Miscellen II, 373.
Battelle, Rapp. sur les établ. d'aliénés d'Anglet. II, 162. 353.
Bayle, Sur l'alién. ment. avec paral. gén. IV, 685.
Beau, Rech. clin. sur l'anesthesie VI, 154.
Beck, Anatom. Unters. über d. 7. u. 9. Hirnnervenpaar IV, 677.
Beer, Choreae casus III, 725.
Beesel, Das Stottern II, 363.
Behrend, Ueber d. Lehre v. d. spec. Sinnesorganen IV, 175.
— Ueber den Kerkerwahnsinn VII, 523.
— Ueber d. Cretinism. in gr. Städten V, 679.
Belcombe, Geschichte d. Behandl. des Wahnsinns IV, 685.
Belhomme, Sur le cerveau des aliénés II, 357.
— Des fonct. cérébr. et de la folie II, 560. III, 26. V, 470.
— Sur l'idiotie. I, 150.
— Referat über Aubanel's Hallucinat. VI, 531.
— Ueber die Ursache d. Seelenstörung III, 26.
— Sur le cerveau des alién. aff. de paral. génér. III, 26.

Digitized by Google

Bell, Verbesserungen der Irrenhäuser VI, 335.
Bélouino, la femme III, 166.
— Des passions II, 163. III, 487.
Bendz, Beskrivelse af en Hjertesygdom IV, 532.
Beneke, Die neue Psychologie II, 161.
— Pragmatische Psychologie VII, 147.
Bennschedt, Diss. obs. clin. circ. morb. nerv. V, 120.
Berchtold-Beaupré, Crétinisme II, 179.
Bergmann, Krankheits- und Sectionsbericht I, 182.
— Ueb. die Heilanstalt zu Hildesheim I, 195. III, 251. IV, 702.
— Mania metastatica, vom Herzen ausgehend I, 574.
— Fall von Stumpfsinn mit Entartung des Netzes II, 58.
— Ueber eine poröse Auflock. d. weiss. Hirnsubst. II, 235.
— Ueb. d. durch getäuschte Liebe erz. Seelenstör. III, 33. 189.
— Fall von religiöser Monomanie III, 365.
— Vorläufige Bemerk. über die Verrücktheit IV, 361.
— Selbstschilderungen von Irren V, 49.
— Tabelle einiger Kopfmess. an Taubstummen VI, 654.
— Ueber Störungen d. Gedächtnisses und d. Sprache VI, 657.
— Pathol. Darstellungen z. Charakt. d. verschied. Hirnorgane VII, 1. 173.
— Ueber Belhomme „Sur la local. des fonct. cerebr." V, 470.
Bergrath, „Ramaer, Een Woord aan nietgeneesk." IV, 488.
— „Schneevogt, Ber. in Sachen der Wilh. Wolff VII, 111.
— „Scheltema, over het voorgevoel by den mensch" VII, 306.
— Ueber „Ramaer, Blick auf d. thier. Vermögen" VI, 141.
Bergson, Die Aetherdämpfe IV, 530.
Bergsträsser, Ueb. Pflege u. Wartung d. Irren I, 506. II, 146.
Berlié, Ueb. d. Behdl. des Irrseins in den engl. Asylen VII, 664.
Berlin, Fall von Melanch. mit Selbstmordsucht II, 360.
Berlyn, Schnelle Heilung einer langwier. Bettsucht VII, 684.
Bernard, Zur Verhüt. d. Wundliegens VI, 361.
— Ueber die Chorda tympani I, 331. 485.
Berndt, Ueber d. Anstalt zu Greifswalde V, 210.
Bernhard, De idiotismo endemico III, 725.
Bernhardi, Ueber tabellarische Uebersichten II, 264.
— Ueber d. Brand d. Irrenanst. zu Königsberg II, 183.
— Irrenanstalt in d. Prov. Preussen betreff. VI, 175.
Berthold, Verhalten d. Seele z. Körper VI, 303.
Bertini, Ueber das Irrengesetz in Piemont VII, 687.
Besseron, Emploi des inhal. d'Ether IV, 685.
Betz, Phys. path. Unters. über Cretinen-Schädel VII, 337.
Beverley, On the cause of Insanity I, 715.
Bianchi, Del la malatie fisico-morali VI, 163.
Bichat, Ueber d. Physiologie d. Nervensystem's III, 558.
Billod, Des malad. de la volonté V, 117. VI, 117.
— Ueber die Epilepsie I, 494. 667.
Bird, Gesch. zur Seelenstör. Joh. v. Castilien V, 151.
— Gesch. d. Geisteskr. Karl's VI. u. IX. V, 569.
— Gesch. Karl's IX. VI, 12.
— Ueber d. Einfl. d. Einbild. e. Mutter auf d. Frucht VI, 35.

Digitized by Google

Bird, Nekrolog Amelung's VI, 440. VII, 623.
— Zur Geschichte der Psychiatrie VII, 45. 218.
Blakey, History of the Philos. of mind V, 658.
Blanche, Du cathét oesoph. chez les alién. VI, 161.
Blandet, Du délire phonétique II, 364.
— Ess. d'une méth. spec. pour l'éduc. des enf. imbec. I, 150.
Blaquière, Gehirnverl. ohne Stör. der psych. Kräfte II, 554.
Bleifus, d. relig. Melanch. d. weibl. Geschlechts VII, 154.
Boccius, Ueb. d. Berzelius-Schreiber'sche Branntweinkur V, 229.
Bochdalek, Ueber d. Nerven d. Hirnhäute VI, 529.
Boecker, Ueber e. Urs. d. Branntweingenusses III, 534. V, 239.
— Ueber d. Princip d. Enthaltsamkeitsvereine V, 239.
Boileau, Du délir. dans les mal. aig. VII, 338.
Boissu, Anthropologie III, 352.
Boldemann, Zur Erklär. d. Träume u. Nachtwandl. V, 279. VI, 154.
Bonacosse, Zustand der Irren in Europa VII, 687.
Bonamy, Etud. sur les effets phys. et thér. du tart. stib. VI, 161.
Bonati, Wirk. des Schwefeläthers bei Manie V, 662.
Bongard, Sur le trait. mor. de la folie II, 739.
Bonnafont, Die lobi cer. ant. Organ d. Sprachvermögens V, 298.
Bonnard, De l'hémosp. ou déplac. du sang V, 280.
Bonnet, De l'infl. du syst. de Pennsylv. II, 163.
Bonycastle, Canada and the Canadians VI, 687.
Borkheim, Ueber Schlaf und Traum IV, 682.
Borlée, Ueber d. Diagn. d. Hirnerw. u. Apopl. V, 290.
Bottex, De l'as. des alién. du Rhône VI, 129.
— Gutachten über Bouillard IV, 528.
Bottura, Trattato delle passioni IV, 341.
Bouchet (et Germain), De l'infl. de la folie II, 162. 352. 706.
— Surveillant, infirmier et gardien I, 674.
— Fall von Mordmonomanie I, 677.
— Stat. der Irren zu Nantes IV, 661 u. 670. VI, 494.
— Ueber die Arbeit der Geisteskr. VII, 505.
Bougard, sur le trait. mor. de la folie II, 173. u. 739.
— Ueber die Schlundsonde IV, 345.
Bouillaud, Ueber d. Sitz des Sprachvermögens V, 298.
Boult, Gegen Constipation bei Geisteskrankheiten VI, 533.
Bourdin, Essai sur la Phrénologie IV, 679.
— Du suicide II, 733. IV, 521. 650. V, 263.
Boussiron, De l'action du tabac sur la santé I, 715.
Bovet, Sur la mais. de santé de Préfargier VI, 160.
Brach, Ueber das Delirium tremens VI, 165.
— Lehrbuch der gerichtlichen Medicin IV, 334.
Brachet, Traité de l'hystérie IV, 679.
— de l'hypochondrie I, 508. II, 179.
Braeunlich, Berichtigung Viszanik's II, 366.
Braid, die Macht des Geistes IV, 345.
Brandonicio, Fall von Morositas II, 174.
Braubach, Psych. des Gefühls IV, 531. V, 468. 665.
Braun, Ueber den Ursprung des Veitstanzes V, 662.
— Zur Lehre v. Grunde psych. Störungen VII, 342.
Brechtold-Beaupré, Diss. sur le cretinisme I, 151.
Brefeld, Zum Rechte der Geisteskranken VI, 511. VII, 102.

Digitized by Google

Bressolles, Hosp. civ. de Toulouse IV, 339.
Bretschneider, Path. u. Ther. der äussern Neuralg. VI, 709.
Brierre de Boismont, Des fol. épid. VI, 352.
— Les clubs et les fouct. céréb. VI, 351.
— Die Pariser Revolution im Febr. VI, 352.
— De l'empl. des bains prol. V, 285. 299.
— De la paral. génér. V, 290.
— Sur l'infl. de l'éther dans les rêves V, 291.
— De la nécess. d'un établ. pour les aliénés crim. V, 291.
— Ueber d. Irrenhäuser in Belgien IV, 685.
— Du délire aigu I, 150. II, 162. 560. IV, 698. VII, 285.
— Sur les statist. de folie IV, 177.
— Sur les changements dans les habitudes III, 356.
— Des hallucinations II, 162.
— De l'infl. de la vie de fam. sur les mal. ment. II, 162.
— Sur le non-restraint II, 736.
— Gutachten über Mordmonomanie I, 487.
— Ueber den Wahnsinn dar Trunkfälligkeit I, 675.
— Ueber den Geisteszustand Soyez's II, 347.
— Fall vom zweifelhaften Gemüthszustand II, 354.
Brigham, On the infl. of ment. cultiv. and excit. I, 716. III, 724.
Brillantowski, Diss. de animi affect. V, 119.
van der Broek, Ueber Harnverh. in Gehirnaffekt. VI, 718.
Brosius, Diss. de hebetudine animi V, 120.
Brown, Rech. et exp. sur la phys. de la moëlle épin. V, 490.
— Lect. on the philos. of the mind III, 353.
— Defense of the religion of nature II, 541.
Browne, Ueb. den Einfl. d. polit. Umwälz. auf Irrsein VII, 537.
Brown-Séquart, Sitz der Sensibilität VII, 545.
— Phys. Vers. mit n. fac. VII, 170.
Brück, Hypoch. politica V, 660.
— Das Bad Driburg IV, 122.
— Physiol. psychol. Bemerk. VII, 522.
Brunner, Ueb. d. Wirk. versch. Subst. b. d. Berührung V, 487.
Bruyères, La phrénol., le geste et la phys. IV, 338. V, 649.
Buch, De somno II, 732.
Buddeus, Zur Kenntniss von St. Petersburg IV, 169.
Budge, Sympath. Nerv. V, 281.
Büchner, Bemerk. z. Hall'schen Lehre V, 655.
Bülau, Geheime Gesch. u. räthselh. Menschen VII, 335.
— Uebers. d. Ergebn. d. Hamb. Irrenanst. VII, 352.
Bullar, Cotyl. umbil. gegen Epilepsie VII, 170. 171.
Burdach, Anthrop. f. d. gebild. Publikum IV, 334.
— Blicke ins Leben I, 713.
Burmeister, Die Seele und ihr Behälter VII, 667.
Burnett, Insan. tested by science V, 282. 489. VI, 686.
Burrows, Ueber Hirn- und Herzleiden IV, 531.
Butsch, Bericht über die Predigtkrankheit I, 146.
de Buzareingues, Physiologie V, 657.

C.

Cabanis, Rapp. de phys. et du moral de l'homme I, 509. 720. II, 180.

Digitized by Google

Calinich, Seelenlehre VI, 509.
Calmeil, De la folie II, 560. IV, 697.
Calmet, The Phantom World VII, 521.
Campbell, Ueber Heil. der Epil. durch Trepanat. VI, 359.
Canzani, Die Hospit. von Paris u. Mailand III, 363.
Capsoni, Ric. statist. sui pazzi in Europa et in Milano II, 360.
Carpenter, On the Use et Abuse of Alcoh. Liquors VII, 521.
Carrière, Ueber d. Wirk. des essigs. Ammoniums IV, 516.
— Ueber die Diffus. in d. Behandl. d. Nervenaffect. V, 257,
Cartellieri, Ueber Franzensbad in Geistesstörungen VII, 684.
Carus, Denkschr. zur Jubelfeier Göthe's VI, 692.
— Psyche III, 721. IV, 690. V, 663.
— Ueber Bedeutung der versch. Formen der Hand III, 532.
— Ueber d. Entstehung der Manie VI, 530.
Casper, Wahnsinn oder Simulation V, 660.
— Denkwürdigkeit v. Autenrieth V, 670.
— Denkwürdigk. zur Statistik III, 351.
Castel, Expos, des attributs du syst. nerv. II, 559.
— Ueber d. Urs. der Seelenstörung III, 27.
Catteli, Uebor d. Nordualität des Geistes III, 537.
Cavalli, Della fisiognomia umana III, 353.
Cerise (Baillarger et Longet), Ann. méd. psych. I, 149. 482. 673. II, 342. 699. IV, 125. 507. 646. V, 253. VI, 117. VII, 504. 646.
— Infl. du moral sur le physique I, 323.
— Ueber Krampfhusten I, 484.
— Lähmung geheilt durch Ventousen I, 489.
— Ueb. d. psycho-phsy. Doctrinen d. alten Indier I, 489. 673.
Cerri, Ueber Chin. sulphur. bei religiös. Mania VI, 702.
Chambeyron, Uebers. von Hoffbauer's ger. Med. II, 546.
Chapmann, Ueber d. Wirk. des Tabacks III, 731.
Charcellay, Rap. stat. sur les aliénés de Tours I, 150.
— Eigenthümliche Monomanie I, 495.
Chardel, Diss. de psych. physiolog. III, 352.
Charrière, Instrument. z. Ernährung der Irren VII, 544.
Chénau, De l'épilepsie II, 733. VII, 149.
Chereau, Betrachtungen über den Selbstmord VI, 520.
Chevalier, De la désinf. des mat. féc. V, 490.
Cheyne, On part. derang. of the mind I, 155. II, 181.
Choulant, Gutachten IV, 335. 695.
— Krankheit im Nervensystem VI, 304.
Chrastina, Ueber d. Einfl. der Strafsysteme III, 174.
Christmas, The Phantom World by Calmet VII, 521.
Churchill, Behandl. des Wahns. d. Kindbetterinnen VII, 525.
Cichocki, De hist. et nat. plic. pol. II, 733.
Clarus, Therap. idiot. primae lineae V, 656.
— Ueber Trunkenheit und Trunkfälligkeit III, 613. 650.
Clitterbuck, Chlorof. gegen Cholera in Peckham VII, 685.
Cohen van Baren, Ueber d. trunks. Sinnenwahn III, 606.
Collard, Des tempéramens I, 152.
a Colombari, Diss. de aff. et pathem. V, 118.
Combe, The constit. of man. IV, 678.
— Ueber Cretinismus und Phrenologie IV, 684.
— Ueber d. Wesen des Menschen IV, 531.

Digitized by Google

Conolly, A Remonstr. touch. the case Nottidge VI, 512. VII, 510.
— Lunatic Asyl. V, 673.
— Sectionsergebnisse in Hanwell VII, 169.
— Descript. of Gener. Paral. VII, 343.
— Gener. Descript. of Mania and Melancholia VII, 342.
— Gener. Treatm. of Mania and Melanch. VII, 342.
Cooper, A Letter on the Defect of the Law VI, 512.
Copland, On the Pally and Apoplexy VII, 149.
Corfe, Ueber Cerebral-Störungen nach Uteruskrankh. VI, 519.
Cormak, Insanity at Childbirth II, 736.
Cormier, De l'hémorrh. cérébr. V, 490.
Cornelius, Ueber d. Nostalgie junger Mädchen V, 287.
Cosnard, De la myélite V, 490.
Costello, Phys. d. Gehirnes II, 741.
Coventry, Der Wahns. in forens. Beziehung II, 544.
— Ueber d. Physiol. des Gehirnes VI, 339.
Crawford, On abolishing mech. restraint I, 155. II, 742.
— Ueber die Wirkung der steten Einsamkeit IV, 118.
Crisp, Ueber Aneurysm. bei Geisteskranken VI, 359.
de Croizant, Ueb. d. Sensibil. d. Haut im Anf. d. allg. Paresis V, 45.
— Paral. gén. geheilt I, 484.
Crommelinck, Chloroformanwendung V, 497.
Crowther, Obs. on the manag. of mad houses VII, 338.
Cruveilhier, Erweichung des Rückenmarkes V, 290.
Curchod, De l'aliénat. ment. II, 560. III, 335.

D.

Dagonet, Considérat. méd. légal. VI, 347.
— Réch. statist. sur l'alién. ment. I, 150.
— Med. ger. Bem. über F. F. VII, 506.
Damerow, Einleitung zur Zeitschrift I, S. I.
— Die Zeitschrift. Ein Blick rückwärts u. vorwärts III, 1.
— Ueber d. barmh. Schwestern in d. Irrenheilanstalten I, 337. IV, 227.
— Denkschrift, die Irren in d. Charité in Berlin betr. VI, 49.
— Zur Kritik d. „polit. u. relig. Wahnsinnes" VII, 375.
— Nachwort zu Jacobi's Aufsatz über „Seelenstörung" I, 422.
— Ueber die Stehlsucht bei Seelenkranken I, 445.
— Ueber den Selbstmord V, 289.
— Bemerkungen über Dämonomanie u. relig. Wahnsinn überhaupt I, 337.
— Ueb. d. Schrift des Dr. Viszánik „üb. Irrenanst." II, 156.
— Ueber d. Fütterung widerstrebender Kranken IV, 179.
— Einfluss der Musik auf Irre IV, 354.
— Ueber d. Bezeichnung des Wortes „Stupidité" I, 328.
— Ueber d. Zustand der Irren in Berlin IV, 537.
— Ueber d. Ohrblutgeschwulst bei Irren I, 718. V, 135. VI, 699.
— Psychiaterie oder Psychiatrie V, 137.
— Irrenanst. der Provinz Preussen betreffend VI, 177.
— Ueber Schlesiens Irrenanstalten VI, 361.

Digitized by Google

Domerow, Ueb. statist. Verhältnisse in Irrenanstalten VII, 358.
— Wirkungen des empyreum. Braunkohlenöls VI, 184.
— Hirngewicht bei Irren VI, 360.
— Ueber Unsicherheit d. Begriffsbestimmung „monomanie suicide" II, 200.
— Ueber die anthropol. Auffassung der Natur des Menschen III, 31.
— Ueber die Entwicklungsperioden der Irrenanstalten III, 147.
— Prognose der psych. und anthropolog. Heilkunde III, 731.
— Ueber den Gebrauch des Tabacks in Anstalten III, 732.
— Ueber die Beschaffenheit des Wartpersonals VI, 65.
— Ueber die Cholera in Halle VI, 537.
— Ueber d. Beschäftigung in der Anstalt zu Halle VI, 515.
— Bemerkungen zur allgemeinen Paresis VII, 157.
— Nekrolog von Brandes II, 200.
— Nekrolog von Wendt II, 200.
— Nekrolog von Stark II, 202.
— Nekrolog von B. Bergmann II, 203.
— Biographie Ernst Horn's V, 681.
— Ueber Lindpaintner V, 680.
— Nekrolog Prichard's VI, 366.
— Nekrolog Heinrich's u. Amelung's VI, 367.
— Ueber Amelung's Stellung und Wirksamkeit VII, 628.
— Biographie Heinroth's u. dessen Schriften I, 707.
— „10r jährl. Bericht über d. Ohio-Irrenanst." VII, 512.
— „Statistique de France. Section III. Aliénés" II, 723.
— „Andrae, Gesch. des Irrenhauses in Berlin" II, 150.
— „Turk, Sur la nature de la folie" III, 513.
— „Groddeck, die demokratische Krankheit" VII, 333.
— „Maffei u. Rösch, Untersuch. üb. d. Cretinismus" I, 148.
— „Seguin, Hyg. et éducat. des jeunes idiots" I, 150.
— „Voisin, De l'Idiotie chez les enfans" I, 151.
— „Crommelinck, Sur les hôsp. d'aliénés de l'Anglet." etc. I, 153.
— „Pepp, Beschreib. mehrerer Irrenanstalten" I, 341.
— „Pettigrew, On superstit. connect. with the hist. of med." I, 343.
— „Griesinger, Neue Beitr. z. Phys. u. Path. d. Gehirns" I, 509. V, 668.
— „Volkmuth, Ideen z. vergl. Phys. d. Gesichtssinnes" I, 507.
— „Schneider, Mittheil. aus d. Gebiete d. Psych." I, 511.
— „Kaslow, Ueb. d. Vereng. des foram. lacerum" I, 516.
— „Devay, Mém. sur le Valérianate de Zinc" I, 520.
— „Billod, Polem. Art. üb. d. mor. Behdl. d. Irren" I, 521.
— „Guggenbühl, Ueb. d. Heilanst. am Abendberge" I, 717.
— „Gröbenschütz, Ueb. d. protok. Verhdl. b. Gemüthsunters." I, 719.
— „v. Stürmer, Z. Vermittl. d. Extreme im Staatsl. durch die Heilk." II, 159.
— „Joachim, Der Gesundheitsfr. d. menschl. Seele" II, 160.
— „v. Franque, Psych. Krankh. u. Lungenschwindsucht" II, 165.
— „Willigk, Beitr. z. Irrenpflege u. Psychiatrie" II, 166.

Digitized by Google

Damerow, „Wahns. im Kerker in Bez. z. Einzelhaft" II, 169.
— „Wigan, Die Dualität des Geistes" II, 170.
— „Earle, On the pulse of the insane" II, 172.
— „Jarvis, Ueb. d. Häufigk. d. Irrseins b. d. Schwarzen" II, 172.
— „Richarz, Oeffentliche Irrenpflege" II, 177.
— „v. Feuchtersleben, Lehrb. d. ärztl. Seelenk." II, 182. III, 728.
— „Hoffbauer, Wie sind psychol. Gutachten anzufertigen?" II, 355.
— „v. Ehrhart, Berichtig. Viszanik's" II, 356.
— „Pohl, Ueb. d. kr. Serumansamml. im Gehirne" II, 361.
— „Fischer, Pentonville, das Mustergef. in London" II, 363.
— „Roussel, De la Pellagra, de son origine" etc. II, 733.
— „Amelung, Ber. üb. d. Leist. d. Psychiatrik" II, 734.
— „Toulmouche, Sur l'incert. des fonct. attrib. au cervelet" II, 739.
— „Michéa, De l'hypochondrie" II, 743.
— „Hagen, Psychologie und Psychiatrie" III, 167.
— „Valentin, Schreiben üb. d. Abendberg" III, 173.
— „Volkmuth, Wissensch. d. empir. Psychologie" III, 349.
— „Jousset, Des formes de la folie" III, 355.
— „Canzani, Die Hosp. v. Paris u. Mailand" III, 363.
— „Waitz, Grundleguug der Psychologie" III, 529.
— „Steffens, Nachgelassene Schriften" III, 531.
— „d'Arpentigny, Die Chirognomie" III, 532.
— „Carus, Ueb. Bedeut. d. versch. Formen der Hand" III, 532.
— „Froriep, Ueber d. Isolirung der Sinne" III, 533.
— „Schubert, Krankheiten der Seele" III, 727.
— „Hohnbaum, Psych. Gesundheit u. Irresein" III, 728.
— „Dr. H. S. K....., Die Musik als Heilmittel" IV, 171.
— „Schutzenberger, Rech. clin. sur les caus. org. des aff. hystér." IV, 176.
— „Gozzi, Ueb. d. Anwend. des helleb. nig." IV, 178.
— „Döllinger, Das Medicinalwesen in Bayern" IV, 335.
— „Maas, Sind in d. Psychiat. Zwangsmittel entbehrlich?" IV, 342.
— „Leubuscher, Bemerk. über Erblichk. des Wahnsi[n] IV, 344.
— „Krahmer, Begriff der Persönlichkeit und der Ger[ichts]arzt dabei" VII, 153.
— „Moreau u. Falret, Schwefeläther b. Geisteskr." IV
— „Falk, Statist. Darstellung des Kropfes" IV, 679.
— „Lindemann, Anthropologie" IV, 687.
— „Besseron, Emploi des inhal. d'Ether" IV, 685.
— „Bayle, Sur l'alién. ment. avec paral. génér." IV, 6
— „Lélut, Une visite aux prisons cellul. de France" IV, 6
— „Waitz, Psychologie" IV, 689.
— „Carus, Psyche" IV, 690. V, 663.
— „George, Die fünf Sinne" IV, 691.
— „Dietl, Anat. Klinik der Gehirnkrank
— „Schnitzer, Geisteskrankheiten" IV
— „Heinroth, Gutacht. üb. zweifelh. S

Digitized by Google

Damerow, „Rech, De la douche" IV, 696.
— „Calmeil, De la folie" IV, 697.
— „Falret, Illenau" IV, 699.
— „Bergmann, Uebers. d. Kranken in Hildesheim" IV, 702.
— „Ficinus, Die Hämospasie" V, 279.
— „Esquiros, Paris oder die Wissenschaften" V, 281.
— „Stahl, Neue Beitr. z. Physiol. u. path. Anat. des Cretinismus" V, 656.
— „Hagen, Psychologische Untersuchungen" V, 665.
— „Maas, Seelenheilkunde" V, 667.
— „Engelken, Beiträge z. Seelenheilkunde" V, 669.
— „Gray, Prison discipline in America" VI, 163.
— „Jahresber. der Irrenanstalt von Ohio" VI, 343.
— „Marc Dupuy, Considér. sur la folie" VI, 347.
— „Schreiber, Ueb. d. Wahl d. Ortes f. e. Anstalt in Hessen" VI, 349.
— „Ueber d. Irrenanstalt in Wien" VI, 363. VII, 351.
— „Hanusch, Handb. d. Erfahrungs-Seelenlehre" VI, 509.
— „Belhomme, Infl. des évén. polit. sur la folie" VI, 513.
— „Monceaux, Service des aliénés" VI, 514.
— „Carus, Denkschr. z. Geburtsfeste Göthe's" VI, 692.
— „Engelken, Die Psychiatrie" VI, 692.
— „Hauck, Aphorismen des Dr. E. Horn" VI, 693.
— „Alt, De haematomate auriculae" VI, 699.
— „Schlemm, Brit. Irrenwesen, rec. v. Leubuscher" VI, 706.
— „v. Watteville, Essai statist. sur les établ. de bienfais." VI, 718.
— „Hoffmann, Ursachen d. allgem. Paresis" VII, 155.
— „Esse, Gechichtl. Nachr. über d. Charité" VII, 158.
— „Posner, Progr. zur Privat-Irren-Anstalt" VII, 346.
— „Ueber d. Prov. Irrenanstalt bei Schwetz" VII, 347.
— „Bülau, Ergebn. d. Irrenanst. in Hamburg" VII, 352.
— „Leidesdorf, Ueb. meine Privatirrenanstalt" VII, 354.
— „Drobisch, Grundlinien d. mathemat. Psychol." VII, 518.
— „Meier, Die neue Krankenanst. in Bremen" VII, 518.
— „Kieser, Psychiatrie oder Psychiaterie V, 137.
— „Burmeister, Die Seele u. ihr Behälter" VII, 667.
— „Domrich, Die psychischen Zustände" VII, 669.
— „Nasse, Vorschläge zur Irrengesetzgebung" VII, 672.
— Literar. Bemerkungen: I, 149. 151—153. 342—345. 506. 514. 515. 519. 715—720. II, 160—165. 167—170. 175—184. 355. 360—364. 558—561. 736. 739—743. III, 167. 168. 351—355. 358. 359. 531. 536. 537. 721—723. 725—727. 729. 730. IV, 171. 175. 177. 335. 338—345. 695. 698. V, 116—127. 278—285. 288—291. 490. 491. 655—662. 665—673. VI, 161—164. 170—174. 342—348. 351—352. 510. 517—521. 691. 693—695. 698—700. 703. 704—707. 711. 712. VII, 147—150. 153—155. 335—339. 519. 666—673.
— Miscellen: I, 160—164. 345—352. 521—522. 523—524. 722—729. II, 167—170. 175. 176. 177—181. 355. 360—361. 558—561. 736. 739—743. III, 167. 168. 360—364. 547—552. 730.

Digitized by Google

732—736. IV, 184. 354. 356. 359—360. 536. 537. 708. V, 128. 135. 137—139. 311. VI, 359. 361. 362. 363—365. 524. 525—528. 535—537. 538—539. 715. 717—720. 722. VII, 162—166. 167, 168. 346—359. 528. 530—535. 682. 685—688.

Dancel, De l'infl. des voyages sur l'homme IV, 531. V, 116.
Daniell, Ueber triebartigen Wahnsinn VI, 469.
Danz, Häuf. d. Gehirnerw. in Schmalkalden VII, 681.
Danziger, De therapia magica II, 733.
Davey, Pract. views on nervons deseases and on the insane in Ceylon VII, 338. 679.
David, Ueber Wahns. in Gefangenhäusern IV, 119. 120.
Davis, Untersuch. in Bezug auf gerichtl. Medicin II, 547.
Day, On the Domest. Managem. of advanc. Life VII, 521.
Debreyne, Sur la théol. mor. V, 657.
— Du suicide IV, 339.
van Deen, Experimente am Rückenm. des Frosches III, 564.
Delagrange, Abolition des Lazareths III, 536.
Delasiauve, Behandl. d. Epil. V, 257. 260. VI, 120. 491.
— Ueber d. Einfl. der Cholera auf Entsteh. von Seelenstör. VII, 653.
— Consid. théor. sur l'aliénat. ment. III, 29.
Demetz, Ueber die Einwirkung der Isolirung IV, 119.
Dépierres, Traité de phys. génér. V, 489.
Desmaisons, Sur l'établ. du castel d'Andorte IV, 339.
Desruelles, De la mal. de J. J. Rousseau III, 166.
Dettmann, Diss. de chorea St. Viti V, 120.
Devay, Hygiène des familles II, 733.
— Sur le Valérianate de Zinc. I, 520.
Dieffenbach, der Aether IV, 530.
Dietl, Anat. Klin. d. Gehirnkr. III, 533. IV, 692. V, 669. VI, 707.
Diez, Ueber Verwandtschaft v. Seelenstör. u. Lasterhaftigkeit V, 287.
— Ueber d. Einfl. d. abgesond. Gefangenen V, 288.
— Ueber besond. Orte für seelengestörte Verbr. VI, 168.
— Ueber Eigenthüml. in d. Seelenstimmung der Gefang. V, 660.
— Ueber d. Zurechnungsfähigkeit bei Selbstmördern III, 176.
Doan, Apoplexie des klein. Gehirnes VII, 343.
Doellinger, Das Medicinalwesen in Bayern IV, 335.
Dolezalek, Ueber Blindh., Taubst. u. Kretinen V, 659.
Domrich, Die psychischen Zustände VI, 342. 692. VII, 484. 669. 672.
Donckersloot, Uebers. v. Feuchtersleben's Psychol. V, 489.
Donné, Cours de Microscopie IV, 338.
Donovan, Hungersnoth u. ihr Einfl auf d. Geist VI, 533.
Doury, De la méningite aux differ. âges V, 490.
Dowler, On the Natur. Hist. of Death. VII, 521.
Drechsler, Der Selbstmord V, 279.
Drescher, Bericht über d. Geisteskr. in d. Charité II, 168.
Drobisch, Erste Grundlin. der mathem. Psychol. VII, 518.
Droste, Ueber die Unempfindlichkeit der Haut vor allgemeiner Lähmung V, 45.

Digitized by Google

Droste, „Barthél. St. Hilaire, Psych. d'Aristote" V, 102.
— „Michéa, Sur le sang dans le névroses" V, 485.
— „Bruyères, la Phrénologie" V, 649.
— „Bottex, Programme pour l'As. de Rhône" VI, 129.
— „Lélut, l'Amulette de Pascal" VI, 496.
— Miscellen: V, 298. 497. 676. V, 537. 716. VI, 677. VII, 288.
Dubini, Ueber Cretinismus im Aosta-Thale VI, 355.
Dubois, Philos. médic. II, 163.
— Sur l'alién. ment. au point de vue de la psychol. III, 28. 355.
— Eloge de Paris V, 285.
Duchesne, Sur la strangulation III, 357.
Ducros, Sur la vie de Dr. Fodéré II, 358. IV, 534.
Dufau, Des Aveugles. Ouvrage couronné VII, 520.
Dumont, Heilung einer Satyriasis durch Chloroform VII, 685.
Duncan, Ueber d. Gesetz der Sterbl. bei Phthisis VII, 526.
Duperthuis, Ueber einen Fall von Gehirnleiden VI, 530.
Duphénieux, De l'hémorrh. cérébr. V, 490.
Dupuy, Quelq. consid. sur la folie VI, 347.
Durand (Aug.), Sur l'action nerveuse II, 357. IV, 331.
— Lois synthét. du mouvem. vital. II, 739.
Durand-Fardel, De la démence et de l'imbecillité III, 357.
— Traité du ramoll. du cerveau II, 179.
— sur la réparat. des foyers hém. du cerveau I, 720.
Durot, De la congest. cérébr. V, 490.

E.

Earle, History, Descript. and Stat. of Bloomingdale VI, 343.
— Report twenty-sixth annual of Bloomingdale V, 284.
— Ueber Heilbarkeit des Wahnsinnes II, 172.
— On the pulse of the Insane II, 172.
— Heilung einer Manie aus Eifersucht II, 545.
— Die Poësie des Wahnsinns II, 546.
— Bericht über d. Bloomingdale-Asylum VI, 334.
— Beitrag zur Patholog. des Irrseins VI, 340. 471.
— Ueber einen Fall von Hirnverletzung II, 554.
— 2 Fälle v. allgem. Paral. VII, 136.
— Ein Blatt aus d. Annal. des Wahnsinns VII, 142.
— Ueber d. Ursachen des Wahns. VII, 142.
— A visit in 13 asylums in Europe VII, 339.
Ebers, Wahrnehm. an d. Grenzen der Sinnenwelt VI, 517.
— Die Ehe und die Ehegesetze I, 713.
Eberl, Diss. de meth. psych. morb. psychic. V, 118.
Edwards, De l'infl. récipr. des races sur le caract. nat. II, 357.
Effenberger, Das Irrenwesen in England IV, 681.
Ehrenfeuchter, Entwicklungsgesch. der Menschheit III, 165.
v. Ehrhart, Erwiederung auf Viszanik's Schrift II, 356.
Ehrlich, Zur Reform der philos. Ethik u. empir. Psych. IV, 168.
Eigenbrodt, Ueber die Leitungsges. im Rückenm. VI, 342.
Eisenmann, Ueber d. Erschütt. d. Nerven-Centren III, 170.
Ellinger, Würd. des Art. 295. der Württemb. Strafprocess-ordnung III, 536.

Digitized by Google

ger, Ueber die Zurechnungsfähigkeit III, 722. VII, 147.
Ueber d. Verb. der Irrenheil- u. Pflegeanstalt I, 607.
Ueber d. Einfl. d. Selbstbefleckung auf irre Zustände II, 22.
Zur Lehre von den Krisen in psych. Krankh. IV, 19.
„Kaan, Psychopathia sexualis" II, 685.
„Rosenbaum, die Onanie" II, 691.
t, Zellen der Irren im Hosp. zu Colombo VII, 679.
tson, Zur Würdigung der Phys. des Gehirnes III, 350.
icher, Diss. de hypochondria V, 119.
l, die Säuferdyscrasie III, 353.
Sectionsergebnisse der Irren in Prag VII, 683.
lduc, Zur Würdigung d. Phys. des Gehirns II, 350.
lken, Die Psychiatrie VI, 692.
Das pennsylv. Strafsystem IV, 678. VI, 114. 706.
Beiträge z. Seelenheilkunde III, 722. IV, 169. 309. V, 669.
Ueber die Anwendung des Opiums II, 188. V, 370.
Selbstbericht einer genesenen Geisteskr. VI, 586.
moser, Geist des Menschen VI, 158. 711.
Anthropologie V, 116.
Geschichte der Magie I, 713. II, 178.
ann, Leib und Seele nach ihren Begriffen VI, 691.
Ueber Lachen und Weinen VII, 335.
rd, Die Irrenanstalt in Baden III, 172.
Die Siechenanstalt zu Pforzheim III, 173.
nmeyer, Ueber das Blut der Irren IV, 341.
Ueber d. württemb. Anstalten f. blödsinn. Kinder VII, 63.
Bericht über die Anstalt zu Bendorf VI, 528.
De urina maniacorum II, 732.
Tauben gegen Konvulsionen VII, 684.
llier, Rett. von Verg. durch Chloroform VII, 543.
richt, Ueber die Heilung der Taubstummen VII, 341.
Ueber willkürl. u. unwillkürl. Lebensäusserungen III, 553.
irol, Schutz gegen Cholera VI, 537.
On mental malad. transl. by Hunt VI, 343.
Des passions II, 521.
Des maladies mentales II, 522.
Examen du projet de loi sur les aliénés II, 522.
iros, Paris u. s. w. V, 281. VI, 312.
, Gesch. Nachr. über d. Charité in Berlin VII, 158.
-Demazy, Suicide I, 508. 683. II, 179. IV, 521.
s, Puerperalmanie IV, 345.
ts, Stat. Uebers. der Anstalt zu Deventer V, 131.

F.

beck, die Nerven des menschl. Kopfes V, 279.
, Häufigkeit des Kropfes IV, 679.
et, Ueber die moralische Behandl. der Irren VI, 173.
llenau II, 358. 714. IV, 131. 699.
sur les malad. ment. I, 149. II, 555.
schwefeläther bei Geisteskrankheiten IV, 357.
Ueber Kliniken der psych. Krankh. VI, 125. VII, 660.

Digitized by Google

Faraday, Abh. über die Ventilat. der Lampen I, 345.
Farre, Bibl. du méd. practic. VI, 516.
Fearnside, Ueber Hysterie II, 741.
— Fall von Gehirnkrankheit II, 741.
Feith, cf. Schroeder van der Kolk
Ferramosca, Monom. geheilt durch einen tumor II, 363.
Ferrus, Gutachten über einen Verbrecher gegen d. Sitte
I, 330.
— Ueber den Geisteszustand Soyez's II, 344.
— Ueber die Ursache der Seelenstörung III, 27.
— Des prisonniers, de l'emprisonn. et des prisons VII.
Feuchtersleben, Diätet. d. Seele III, 534. VI, 158. VI
— The principles of med. psych. V, 657.
— Seelenkunde II, 182. III, 115. 727. IV, 693. V, 669.
— Ueber anthrop. und naturphil. Werke II, 738.
— Uebers. des Ganzen d. ärztlichen Seelenkunde II, 7
— Mord und Irrsein II, 311.
— „Ideler, Die allgem. Diät. f. Gebildete" III, 311.
Fichte, Der bisher. Zust. der Anthrop. u. Psychol. I.
Ficinus, Die Hämospasie (Ventousen) V, 279.
Fick, Chloroform bei Epil. VII, 171.
Fink, „Bergstraesser, Pflege u. Wartung d. Irren
— Liter. Not. I, 519.
Firelli, Prosp. med. statistico in Brescia IV, 177.
Fischel, Ueber Mania fixa VI, 165.
— Ueber d. Lungengangrän, bes. b. Geistesgestörten
— Ueber die Irrenanstalt zu Prag III, 269. IV, 706.
— Miscelle IV, 708.
Fischer (in Tambach), Ueber Puerperal-Manie III.
— (Kr. Phys.), Ueber Pentonville in London II, 36
— (F.), Fall v. Melanch. mit Vereiter. d. Hirnober
— Die Ohrblutgeschw. der Seelengestörten V, 1.
— Lit. Not. III, 170.
— Miscellen III, 181.
Fleckles, Wirkung Karlsbads auf Geisteskranke V.
Flemming, Ueber Classification der Seelenstör. I, 9
— Einlad. z. gemeinschaftl. Schemata I, 430. III, 66
— Ueber d. Verdauungsanomalie bei Geistesstör. II.
— Ueber d. verschied. Anomalien der Nerventhätigk.
— Esquirol's Leben und Schriften II, 519.
— Krankheiten oder Krankheitssymptome V, 141.
— Ueber Präcordialangst V, 341.
— Ueber die Wirkung des Brechweinsteins V, 109.
— Ueber Sachsenberg III, 538. V, 602. VI, 186. VII.
— Nachtrag über die Predigtkrankheit VI, 259.
— Ueber Ohrblutgeschwulst II, 188.
— Ueber Gheel II, 190.
— Ueber d. Buch des Dr. Visczanik II, 155.
— Ueber eine Verbesserung des Zwangs-Kamisols
— Ueber die Irrenanstalt zu Bidstrupgärd III, 181.
— Jacobi's Doctorjubiläum IV, 346.
— Ueber die Section f. Psych. in Aachen V, 103.
— Ueber die Nothwendigkeit der Irrenanstalten III.

Digitized by Google

Flemming, Ueber die Wirkung des Tabaks bei Irren III, 732.
— Ueber das pennsylv. Strafsystem IV, 116.
— Ueber Hallucinationen IV, 144.
— Ueber die Träume bei Irren IV, 657. VI, 463.
— Ueber den Lungenbrand V, 107.
— Ueber Präcordialangst bei Irren V, 108. 142. 341.
— Ueber Geistesstör. in Bezug auf Wechselfieber V, 111.
— Ueber d. Anorrhexie bei Irren VII, 660.
— Die Verwechsl. des Wahnsinnes mit d. Irrthum VI, 466.
— Fall von intermittir. Geistesstörung VII, 656.
— Die polit. Aufreg. in ätiol. Beziehung z. Geistesstör. VII, 35.
— Cholera als Ursache von Seelenstörungen VII, 653.
— Vorfragen in Betreff der Irrengesetzgebung VII, 549.
— Ueber die Paralysie génér. bei Irren VII, 647.
— Annal. méd. psych. I, 482. 673. II, 342. 699. IV, 125. 507. 646. VII, 665.
— „Sinogowitz, Geistesstörungen" I, 623.
— „Varrentrapp, de l'emprisonn. individ." II, 141.
— „Julius, Beitrag z. Brit. Irrenheilk." II, 331.
— „v. Feuchtersleben, Lehrb. d. ärztl. Seelenk." III, 115.
— „Griesinger, d. Path. u. Ther. d. psych. Krankh." III, 296.
— „Hohnbaum, Psych. Gesundh. u. Irresein" III, 480.
— „Moreau, Du Hachisch" III, 508.
— „Schnitzer, Geisteskrankheiten" IV, 304.
— „Mahir, Irrenanstalten" IV, 315.
— „Leubuscher, Grundz. f. Path. d. psych. Krankh." VI, 457.
— „Rüppell, Aerztl. Beitrag zum Kriminalprocess." II, 323.
— „Philippon, Maison de Santé de Préfargier" VII, 125.
— „Domrich, Die psych. Zustände" VII, 484.
— „Appert, Hambourg; ses prisons et hospices" VII, 500.
— „Hesse, Ueb. d. nächtl. Aufschrecken der Kinder" I, 712.
— „Rösch, Die Stift. f. Cretinenkinder in Interlaken" II, 176.
— „Cheyne, On part. derangement of the mind" II, 181.
— „Heilung der Irren durch die Musik" II, 375.
— „Ueb. d. delir. Pellagra-Kranken in Mailand" III, 168.
— „Fischer, Ueber Puerperal-Manie" III, 170.
— „Chrastina, Ueb. d. Einfluss der Strafsysteme" III, 174.
— „Ney, Die gerichtl. Frage vom Irrsein" III, 175.
— „Ueber Bidstrupgard" III, 181.
— „Lallemant, Ueb. d. Geisteskr. in Rio de Janeiro" III, 184.
— „Report of the Maine Insane Hospital" III, 723.
— „Firelli, Prosp. med. in Brescia" IV, 177.
— „Ducros, Not. hist. sur Dr. Fodéré" IV, 534.
— Liter. Notiz. I, 712—714. II, 174—176. 177. III, 171—172.
— Miscellen II, 188—190. 566. 743. 748. III, 731. 732. IV, 182. VI, 187.

Flourens, Neue Vers. über d. Beweg. des Gehirnes VI, 519.

Focke, Ueber d. Unheilbarkeit eines Irrseins IV, 283.
— Das Jubiläumsfest in Siegburg VII, 160.
— Ueber typisches Irresein V, 375.
— Nekrolog Heinrich's VI, 445.
— Lit. Notizen V, 122. 136. VII, 151.
— „Nasse's Aufsätze in d. Rhein. Monatsschrift" VII, 104.

Digitized by Google

Foderé, Traité des mal. nerv. IV, 565.
— Philos. sociale ou du princ. de vie de l'homme en societé IV, 535.
Follet, Ber. über d. Sterblichk. im Asyl von Quimper VII, 509.
Forbes, A Physician's Holiday VII, 149.
Forbis, Naturheilk. u. Einfl. d. Einbild. auf d. Heilung IV, 345.
Forby, On the proport. of Ins. in the unit. States I, 720.
Forget, Rech. clin. sur les neuroses V, 290.
— Nouv. récherch. sur l'hystérie IV, 338.
Foucault, Cours de microscopie IV, 338.
Foulhioux, Sur la danse de St Guy IV, 533.
Fourcault, Infl. du rég. pénitent. sur le phys. et le moral. III, 535.
Foville, Du syst. nerv. céreb. spin. I, 714.
— Gutachten über Mordmonomanie mit Hallucinationen I, 487.
Foy, Manuel d'hygiène II, 163.
Franchi, Ueber den Einfl. der Einbildungskraft IV, 684.
Frankenberg, Gesch. d. Heilk. u. d. Heilschwärmerei V, 655
v. Franque, Psych. Krankh. und Lungenschwinds. II, 165.
Freimuth, die neue Psychologie Benecke's II, 731.
Frerichs, Ueber Hirnsclerose VI, 164.
Friedreich, Die Grundzüge d. Homerischen Psychol. VI, 413.
— Zur Bibel V, 487. VI, 711.
— Compend. der gerichtl. Anthropolog. V, 487.
— Handb. der gerichtsärzl. Praxis III, 726.
— Ueb. d. Entwurf d. Strafgesetzbuches für Preussen II, 169.
— Zur psych. Literatur d. 19ten Jahrhunderts II, 742.
— Blätter für gerichtl. Anthropol. VII, 335. 666.
Friedrich, Das Turnen als Schutz- u. Heilmittel V, 302.
Fritze, Die Kopfverletzungen in Nassau V, 657.
v. Froriep, Die Isolirung der Sinne f. Strafgefangene III, 533.
Fuchs, Die Krankheiten des psych. Nervenlebens VI, 306.
— (u. Danz), Häuf. d. Gehirnerw. in Schmalkalden VII, 681.
Furlong, On the connect. between the law of Matter VII, 521.

G.

Gabillot, Etude physiol. de l'instinct I, 715.
Gairdner, Metast. d. Gicht nach dem Gehirne VII, 540.
Galluppi, Filosofia della volonta III, 723,
Galt, On the treatment of Insanity IV, 678.
Garnier, Le pourvoyageur d'une maison d'aliénés I, 152.
Garreau, Sur les bases ontologiques de la science de l'homme III, 722.
Gaussail, De l'infl. de l'hérédité sur la prod. de la surexcit. nerv. II, 163.
M'Gavin, Chloroform bei Geisteskr. VII, 542.
Gazzo, Tarantelismus III, 359.
Gedicke, Anleitung zur Krankenpflege IV, 530.
George, die fünf Sinne als Grundlage d. Psychologie III, 350. IV, 691.
Georgii, Kenésetherapie selon la méthode de Ling IV, 534.
— Kenesipathy on the Cure of Diseases by Movements VII, 668.

Digitized by Google

Gerard, Ueber Einricht. d. Abtritte in Irrenanst. IV, 134.
Gerbaud, Physiol. des syst. pénitent. II, 163.
Gerdy, Phys. philos. des sensat. III, 535. IV, 695. V, 633. 671.
— Ueber Entsteh. u. Entwickl. des Geistes I, 331.
— Ueber die Ursache der Seelenstörung III, 27.
Germain, De l'infl. de la folie sur le corps II, 162. 352. 706.
de St. Germain, Des manifest. de la vie et de l'intell. V, 117.
Gerstenbergk, Die Wunder der Symp. V, 655.
Gillet, Diss. sur la monomanie I, 150.
Gilliot, Esqu. d'une science morale VI, 160.
de Giraldo, Hist. curieuse des sorciers III, 166.
Girard, De la constr. et direct. des asil. d'aliénés V, 657.
— Kleptomanie, rapp. medico-légal III, 358. IV, 136.
— Ueber Organis. u. Admin. der Irren-Anstalten I, 486.
— Gutachten über einen Fall von Trunkfälligkeit II, 351.
— Gutachten üb. ein. Fall v. Geistesstör. nach Apopl. II, 351.
— Ueber die Behandl. der Seelenstör. II, 352.
— Ueber die erforderl. Menge Wasser für 350 Irre IV, 136.
— Die Irrenanst zu Auxerre IV, 517. V, 254. 263.
— Ueber d. Einfl. d. Wechself. auf Epil. u. Geistesstör. IV, 651.
— Semi-imbecillitas. Pyromanie V, 253.
— Ueb. d. Plan d. Dr. Bottex f. d. Depart. du Rhône VI, 124.
— Ueber einen Fall von Imbecillität VI, 125.
— Bericht über den Gemüthszustand d. Frau Drouin VI, 494.
— Ueber die Cholera in Auxerre VI, 537. VII, 167.
Girolami, Nuove ricerche sulla dottrina del temperam. VII, 339.
Godfrey, Tägl. Gebrauch des Opiums VI, 717.
Goebel, Das evang. Seelsorgeramt in Siegburg I, 518.
Goericke, Kleinere oder grössere Spitäler f. Irre? I, 717.
Goldberger, Diss. de morb. adpetentiae V, 118.
Gosse, Ueber d. Behandl. des Kretin. auf d. Abendb. VII, 506.
Gosselin, Le syst. nerv. ganglionnaire V, 490.
Gouge, Zur Lehre vom Magnetismus IV, 175.
Gould, Bericht über die Zulässigkeit d. Todesstrafe VII, 136.
Gouraud, Hallucinationen III, 537.
Gozzi, Ueber Anwend. d. helleb. nigr. in Man. u. Melanch. IV, 178.
Graesse, Bibliotheca psychologica II, 160.
Graff, Einige Worte zur Beurth. des Wahnsinns I, 342.
Graham, Observ. on disorders of the mind V, 284.
Grange, Ursachen des Kretinismus (Dolomit) VII, 169.
Gray, Prison discipl. in America VI, 163.
Griesinger, Bemerkungen über das Irrenwesen VI, 548.
— Psych. Krankh. II, 558. III, 296. 730. IV, 692. V, 668.
— Neue Beitr. z. Phys. u. Path. d. Gehirns I, 509.
— Harn bei einem Epileptischen III, 83.
Griesselich, Die Geisteskr. u. die Homoia dagegen V, 659.
Grimes, Etherology and the Phreno-Phylosophy of Mesmer. VII, 521.
Grindrod, Bacchus, an essay on the intemperance VI, 163.
Grisolles, Störungen der Intellectualität VI, 307.
Groddeck, Die demokratische Krankheit VII, 333.
Groebenschütz, Ueb. Anf. v. Verh. b. Gemüths-Unters. I, 719.

Digitized by Google

Groos, Der zwiefache Mensch III, 721.
Grossi, Diss. de cannabi indica V, 119.
Guérard, Sur le mephitisme et la desinfection II, 175.
— Notice sur d'Arcet II, 175.
Günsburg, die pathol. Gewebelehre V, 488 VI, 309.
— Ueber die Gehirnerweichung IV, 683.
— Micr. Unters. eines Gehirns VI, 309.
Güntz, Ueber ein Schutzbett f. Tobsüchtige etc. IV, 183.
Günther, „Leuret, Traitement moral" IV, 326.
— „Durand, Action nerveuse" IV, 331.
— „Jaeger, Seelenheilkunde" IV, 634.
— „Gerdy, Phys. philos. des sensations" V, 633.
— „Malatier, Du méd. et de la folie" VI, 680.
— „Leubuscher, Der Wahns. d. 4 letzten Jahrh." VII, 289.
— „Ideler, Vers. e. Theorie d. rel. Wahns." VII, 289.
— „Ideler, Der rel. Wahnsinn erläut. durch Krankengesch." VII, 289.
Guerdan, Kretinismus in Neudenau IV, 680.
Guggenbühl, Ueber Kretin. u. d. Abendberg II, 361. III, 353.
— Briefe über den Abendberg I, 717. II, 178. 742. III, 535.
Guillaume, De la physiol. des sensations VI, 160.
Guislain, La nature comme force inst. des organes IV, 532.
— Sur l'hygiène des prisons IV, 532.
Guizan, Behandl. d. Epilepsie mit Fl. Zinc. u. Valer. VI, 535.
Guttentag, Diss. de haemorrh. cereb. V, 120.
Guy, Principles of Medic. Jurisprudence II, 555.

H.

Hackel, De plica polonica II, 733.
Haddock, Somnolism and Psycheism VI, 342.
Haeser, Ueber d. psych. Zustand eines Selbstmörders VII, 340.
Hagen, Zum Bayrischen Irrenwesen VI, 541.
— Lungenschwindsucht u. psych. Krankheit VI, 702. VII, 253.
— Psychol. Untersuchung V, 116. 457. 665. VI, 703.
— „Psychologie und Psychiatrie" III, 167.
— „Thurnam, Obs. on the Stat. of Insan." III, 677.
— „Michéa, Traité prat. de l'hypoch." V, 85.
— „Braubach, Psychol. des Gefühls" V, 468.
— „Lunatic Asylums - Ireland" V, 651.
— „Hecker, Ueber Visionen" VI, 285.
— „Boldemann, Zur Erklär. d. Träume" VI, 295.
— „Rep. of the metropol. Commiss. in lunacy" II, 87.
— „Curchod, De l'alién. ment. et des alién. en Grande-Bretagne" III, 335.
— „Winslow, An act for the regul. of Lunat." III, 336.
— „Maes, Consid. sur les mais. d'aliénés en Belgique" III, 501.
— „Kortüm, Ueber Geisteskrankheiten" III, 516.
— „Michéa, Du délire des sensat." VII, 115.
Hager, Die Anzeigen zu Amput., Nervenkrankh. VI, 694.
Hahn, Eröffnungsrede in Aachen V, 313.

Digitized by Google

Hall (M.), Ueber Erfahr. in d. Physiol. V, 289.
— Synopsis of the Diast. Nerv. System VII, 668.
— Memoirs of the Nerv. System VII, 668.
— (Ch.) Anal. Synopsis of the Natur. Hist. of Man. VII, 668.
Haller, Die Einzelhaft III, 354.
Hamburger, Das Mutterkorn in Nervenkr. VI, 710.
Hamernjk, Psych. path. Unters. über d. Kreislauf im Schädel V, 285.
— Ueber Obliterat. der Arterien VI, 716.
Hammerschmidt, Ueber d. Schwefeläthereinathm. IV, 681.
Hanusch, Handb. d. Erfahrungs-Seelenlehre VI, 509.
Harless, Temperam., Physiognom. u. Kranioskopie VI, 158.
Harms, Die Anthropologie seit Kant II, 557.
Hartwig, Die peripath. Heilmethode IV, 677.
Harvey, Ueber Anwend. d. Narcotica III, 537.
Hasse, Ursache der Gehirnerweichung III, 360.
Hastings, Puerperal-Manie VI, 519.
Hauck, Aphor. des Dr. E. Horn VI, 693.
Hecker, Ueber Visionen V, 279. 669. VI, 285.
— Ueber Sympathie III, 351. VII, 673.
Heckl, Anthropologie II, 731.
Heidenreich, Die physiol. Induction III, 721.
Heine, Ueber d. Harn bei Paralytischen III, 84.
Heinrich, De genesi emollit. cerebri II, 732.
— Analyse des Harns von Irren III, 56. VI, 189.
— Denkschr. über d. Zust. d. Irrenpflege in Preussen V, 397. VI, 705.
— Krankheiten der Milz V, 281.
— Wichtigkeit der Anamnese bei Irren V, 287.
— Ueber latente Lungenkrankh. bei Irren V, 320.
— Krit. Abhandl. über Moral Insanity V, 501.
— Wirkung des empyreum. Braunkohlenöls VI, 184.
— Ueber d. Wichtigk. d. Anamnese bei d. Behandl. d. Irren VII, 151.
— Ueber Collod. cantharidale bei Irren VI, 524.
— Ueber Diagnose der Lungenkrankh. bei Irren V, 107.
— Miscellen VI, 184. 525.
Heinroth, Gutachten üb. zweifelh. Seelenzust. III, 535. IV, 694.
— Lebensstudien II, 355. III, 535.
— Grundriss II, 546.
Heinzelmann, De Euthanasia medica II, 733.
— Ueber die Predigtkrankheit VI, 720.
Heise, Bericht über Ballinasseloe V, 662.
Helferich, Das Leben der Cretinen VI, 693. VII, 673.
— Pädag. Auffass. d. Seelenlebens d. Cretinen III, 535. IV, 639.
Helfft, Prakt. Mittheil. aus d. Nervenpathol. VI, 351.
— Ueber Gehirnerweichung VI, 164.
— Zur Pathol. u. Diagn. der cerebr. Lähmungen VII, 523.
Heller, Hydrothionsäure im Harne III, 82.
— Harn bei Eklampsie III, 85.
— Ueber d. Harn bei Irren VI, 360.
Henkè, Gutachten über Zurechnungsfähigkeit III, 536.

Digitized by Google

Hepburn, Idioten in China VI, 365.
Herberg, Ueber die Angabe Kaslof's II, 568.
Herbst, Die Pacinischen Körper V, 279.
Hergt, Ueber d. Cretin.-Anst. auf d. Abendberge III, 173.
— Fall von Melancholie IV, 385.
— Ueber d. Fütterung widerstrebender Kranken IV, 179.
— Anleitung zum Krankenwartdienst IV, 530.
— Miscellen IV, 179.
Hermel, Ueber d. Neuralgie u. ihre Behandl. I, 677.
Herz, Bem. über d. Priv.-Irrenanst. zu Bonn VII, 533.
Herzog, Ueber die Irrenanst. zu Petersburg V, 287.
— Ueb. d. Vorsichtsmaassr. bei Unters. v. Seelenzust. I, 515.
— Entwurf einer Gesetzordnung über Irre V, 432.
— Ueber d. Wasserkuren bei Geisteskranken III, 361.
Hesse, Ueber d. Aufschrecken der Kinder im Schlafe I, 712.
Hesselbach, Die Bildung der Aerzte VI, 347.
Hessling, Verästelung der Primitivfasern VI, 516.
d'Heurle, De la mutité chez les aliénés V, 491.
Hewett, Two remarkable cases on encephaloid V, 117.
Heyfelder, Ueber die Ohrblutgeschwulst V, 134.
Hickok, Rational Psychologie VI, 342.
Hill, Die Einsamkeit ohne Nachtheil IV, 119.
Hirsch, De tuberc. cereb. comment. IV, 530.
Hirschfeld (et Léveillé), Névrologie VII, 668.
Hitchmann, Ueber path. Veränd. in d. Leichen Irrer V, 289.
Hittorf, De sanguine maniacorum III, 725.
Hock, Onderzoekende beschouving van het dierlijk magnetismus VI, 162.
Höfling, Wahnsinn mit fixen Ideen V, 661.
Höring, Wirkung des Chloroform in Geisteskrankh. VII, 153.
Hoffbauer, Psychische Krankheiten I, 596. 650. II, 177. 741. III, 726.
— Ueber Aufert. ärztl. psych. Gutachten II, 355.
— Gerichtliche Medicin II, 546.
Hoffmann, Neuer Schwitzapparat VI, 535.
— (F.), Ursache der allgemeinen Paresis VII, 155.
Hohl, Geburt des Menschen IV, 323.
Hohnbaum, Psych. Gesundh. u. Irresein II, 557. III, 480. 728. IV, 693. V, 669.
— Der Selbstmord II, 360.
— Ueb. d. Wechsel zw. Heiterk. u. Traurigk. b. Irren II, 241.
— Ueber Erblichkeit der Geisteskrankheit V, 540.
— Die Furcht als begünstigt. Moment der Ansteckung VII, 572.
— Das Thier im Menschen VI, 699.
— „Boecker, Ueb. eine Urs. d. Branntweingenusses" V, 239.
— „Millingen, Mind and Matter" VI, 476.
— „Morison, Outlines of Lect. on the Insan." VII, 320.
Holland, The Philos. of animated nature VI, 512.
— Ueber d. Krankh. des Nervensystems II, 740.
Holst, Ueber Irre, Blinde u. Taubstumme in Norwegen IV, 479.
— On Antallet of Sindssvage IV, 171.
Hope, Entz. d. Gehirns u. s. Häute IV, 531.
Hoppe, Das Princip der geistigen Erhebung III, 721.

Digitized by Google

Howe, Causes and Preventions of Idiocy VII, 522.
— Sec. Rep. of the condit. of Idiots VII, 522.
Huber, De hypochondria diss. V, 119.
Hubert-Valleroux, Hypoch. aus Saamenverlust geheilt I, 489.
Hübertz, Statist. d. Irrenwesens in Dänemark I, 457.
— Uebers. über Bidstrupgaard I, 480.
Hun, Ueber d. Verh. d. Phys. u. Psychologie VI, 468.
Hungerbühler, Ueber d. Irrenwesen in d. Schweiz IV, 146. 694.
Hunt, Statist. v. Selbstm. in d. verein. Staaten II, 547.
Huss, Fälle von Melancholie VII, 541.
Hutcheson, Remarks on monomanie, the responsab. I, 155.
— Glasgow-Asylum V, 482.

I.

Ideler, Ueber d. Verhältn. d. Seelenheilk. zu d. Hülfswissenschaften III, 394.
— Bauchschwangerschaft bei einer wahns. Frau VI, 700.
— Der Wahnsinn in s. phys. u. soc. Bedeutung V, 278. 669. VI, 704.
— Vers. einer Theorie des relig. Wahnsinns IV, 334. V, 278. 669. VII, 289. 336.
— Epil. in Verbindung mit relig. Schlafreden IV, 174.
— Die allgem. Diätetik für Gebildete III, 165. 311. 726.
— 2 Fälle von relig. Wahnsinn III, 353.
— Der relig. Wahns. erläut. durch Krankengesch. VII, 289.
— Ueber d. Zweck d. psychiatr. Klinik VII, 337.
— Grundriss II, 546.
— Leistungen der Franzosen in d. Psychologie III, 489.
— „Posner, Kurzer Abriss der Seelendiätetik" III, 324.
— „Belouino, Des passions" III, 487.

J.

Jacobi, Bem. über „Seelenstör." u. d. Mitwirk. d. Geistlichen I, 353.
— Ueber d. Beseit. körperl. Beschränkungsmittel I, 583.
— Ausz. aus einem Schreiben Kitching's I, 590.
— Bericht über d. Wirksamkeit der Heilanstalt zu Siegburg IV, 410.
— Die Hauptformen der Seelenstör. I, 147. II, 741.
Jacques, Facultés de l'âme III, 355.
Jaeger, Seelenheilkunde II, 557. III, 351. 727. IV, 634. V, 666.
Jakson, De la propr. des vapeurs d'éth. sulph. IV, 340.
Jarvis, Ueber d. Häuf. d. Seelenkr. b. d. Schwarzen II, 172.
— Insanity and insane asylums VII, 339.
Jessen, Gutachten über einen zweifelh. Gemüthszustand I, 262.
— Gutachten üb. e. Gemüthszustand weg. Brandstiftung II, 655.
— Ueber d. in Bezug auf Geisteskr. herrschenden Vorurtheile IV, 1.
— Ueber das Asyl Hornheim bei Kiel II, 564.
— (C.), Lit. Not. VI, 170. 701.
— Miscellen VI, 365.

Digitized by Google

Jessen (W.), Ueb. die Convuls. unter d. Jansenisten in Paris VII, 430.
— Ueber Geblutgeschw. bei einem gesunden Mädchen V, 253.
— „Leubuscher, Ueber die Wehrwölfe" VII, 637.
— „Schlemm, Ber. über d. brit. Irrenwesen" VI, 100.
— Ann. méd. psych. V, 250. VI, 117. VII, 504.
Joachim, Der Gesundheitsfreund der menschl. Seele II, 160. III, 726.
Jobert, Sur l'alién. mentale IV, 339.
Joerg, Zehn Gebote der Diätetik IV, 678.
Johnson, On the arrang. and nomenclat. of the Ins. I, 155.
Jolly, Ueber d. Nachahmung IV, 518.
— Ueber d. Ursache der Seelenstör. III, 26.
Jones, Tint. digit. bei Geisteskranken VI, 702.
— Ueber Untersch. des Del. trem. v. Hirnentz. V, 117. 289.
Jousset, Des formes de la folie III, 355.
Julius, Beitr. zur brit. Irrenheilkunde I, 147. II, 331.
— Fortschritte des brit. Irrenwesens II, 506.
— Belgischer Irrenhaus-Gesetz-Entwurf II, 748.
— Ueber d. Brand des Irrenhauses zu Caen IV, 183.
— Drei Fragen in Bezug auf H. Appert u. Hamburg VII, 336.
— Miscellen II, 197. 746. III, 183.
Jung, Ueber d. Gewölbe im Gehirn III, 533.
— Der Schönbeinsche Klebäther geg. Decub. VII, 171.
Junghahn, Ueber die Battonländer auf Sumatra V, 304.
Jurende, Diss. de psychopathiis V, 119.

K.

K....., Die Musik als Heilmittel IV, 171.
Kadner, Irre in der Türkei VI, 365.
Kaan, Psychopath. sexualis I, 506. II, 178. 685.
Karuth, Ueber d. Gemeingefährl. der Seelengestörten II, 74.
Kasloff, Ueber d. Vereng. des for. lacer. poster. I, 516.
Kaula, Der Saamenfluss. Aus d. Franz. v. Eisenmann IV, 678. V, 671. VI, 709.
Kelp, Irrenstat. des Herzogth. Oldenburg IV, 585.
— Kloster Blankenburg V, 580.
Kemp, Galle bei Nervenleiden III, 90.
Kenny, Short hints and obs. on the Lunat. Asyl. V, 117.
Kern, Päd. diät. Behandl. Blödsinniger IV, 529.
Kieser, Psychiatrie oder Psychiaterie? V, 136.
— Von den Leidenschaften und Affecten VII, 234.
— Prospect über meine Privatirrenanst. VII, 349.
— Miscellen V, 136.
Kirkbride, Rep. of the Pennsylvania hospital for the insane II, 558. 721. V, 284. VI, 340. 345.
Kirmsse, Ueber Wartung und Pflege der Irren III, 447.
Klotz, Mittheilungen aus Sonnenstein III, 596.
— „Löschke, Ueber d. Turnen Geisteskranker" VII, 97.
Knolz, Stat. Ber. über d. Irren-Anstalt zu Wien II, 566.
Knox, The Races of Men VII, 668.

Digitized by Google

Köhler, Diss. de tubercul. cerebrali V, 120.
Kölliker, Mikr. Anat. (des Nervensystems) VII, 667.
König, Mordmonomanie bei einem Mädchen I, 719.
Köstl, Zur Behandl. gewesener Seelenkranken V, 116.
Kortüm, Ueber Geisteskrankheiten III, 516.
Koster, Diss., quomodo in insan. valeat febr. int. V, 121.
Krahmer, Ueber den Lungenbrand V, 107.
— Der Begr. d. Persönlichk. und d. Aufg. d. Gerichtsarztes VII, 153.
Kratzmann, Die neuere Medicin in Frankreich IV, 170.
Krause, Vorles. über psych. Anthropologie VI, 691.
Krebel, Die Nichtzurechnungsfähigkeit IV, 681.
— Ueber den Hanfrausch VII, 686.
Krempin, Geistesstörung nach Cholera V, 677.
Kreuser, Ueber d. Aetiol. des Delir. trem. VII, 151.
Krügelstein, Zwei Gutachten über c. Meineidigen IV, 342.
Künzenthaler, Beitr. zur Lehre von d. Geisteskr. V, 287.

L.

Labatt, On Restraint in the menag. of the Ins. V, 117.
Lacannal, Typhus in Form des Wahnsinns I, 484.
Laehr, „Conolly, A Remonstrance touching the case Nottidge versus Ripley" VII, 510.
— „Copy of a Letter to the Lord Chancellor from the Commission. in Lunacy" VII, 509.
— „The fifth Rep. of the Comm. of Visit. at Hanwell" VII, 511.
— „An Inquiry into the alleged Tendency of the Separation of convicts, to produce Disease and Derangement" VII, 516.
— „The twent. ann. Report of Pennsylvania" VII, 517.
— Lit. Not. VI, 166. 351. 355. 517. 532. 704. 710. VII, 153. 523. 526. 674.
— Miscellen VI, 361. 534. 539. VII, 167. 171. 542. 545. 546. 681.
Lasègue, Ueber einige Irrenanst. in Westrussland VII, 508.
— Ueber psychische Behdl. des Irrseins IV, 527. V, 260.
— Hist. Studien über die Geistesstörung I, 673. II, 342. 347. IV, 128.
Lallemant, Ueber die Irren in Rio de Janeiro III, 184.
de Lamothe, Sur les asil. d'aliénés de Bordeaux et de Cadillac II, 358.
— Sur la législation charitable II, 358.
— Instruct. dans l'établ. des hôpit. I, 714.
Landouzy, Traité de l'hystérie IV, 679.
— Sur l'anat. path. de l'hyst. IV, 175.
Landsberg, Ueber die Feuerschausucht V, 660.
— Manie und Lungensucht III, 172.
Lane, Ueber d. psych. Einfl. d. Mutter auf d. Kind VI, 702.
Lange, Manie in Folge von Blei VII, 540.
Langermann, Ueber d. Bayreuther Irrenhaus II, 569.
— De meth. cognosc. animi morbos II, 601.
Latham, Fall von Kopfverl. mit Verlust des musik. Talents VI, 702. VII, 526.
— The Natur. Hist. of the Varieties of Man VII, 668.

Digitized by Google

Launurier, Sur les aliénés de l'hôsp. de Morlaix IV, 339.
Laurie, Ueber d. Wirkungen des Zellensystems III, 550. 735
Laycock, Die Reflexfunction des Gehirns III, 361.
Laymann, Zinc. acet. gegen Irresein VI, 534.
Lebert, Ueber Cretinismus in Waadt V, 659.
Lecanu, Documens de l'empl. des chlorures I, 344.
Lee, Das Gehirn als centrum solare VI, 518.
— Ueber d. Nerven d. Herzens u. Analog. mit uterus V, 289.
— Ueber die Fluchtversuche der Irren VI, 473.
— Stat. der Selbstmorde in New-York VI, 475.
— Animal Magnet. and Homoeopathy I, 155.
Lefevre, Thermal comfort I, 716.
— An Apology for the nerves II, 556.
Leidesdorf, Ueb. d. Priv.-Irrenanst. in Petersb. VII, 165. 354.
Lélut, Des prisons cellul. de France IV, 686.
— l'Amulette de Pascal II, 699. 705. III, 535. IV, 697. VI, 496.
— De l'infl. de l'emprisonn. cellul. I, 682. II, 174. 346.
— Rejet de l'organol. phrénol. de Gall I, 152.
— Ueber d. Sitz der Seele nach den Alten I, 323.
— Formel der Bezieh. des Gehirns zum Denken I, 326.
— Würdigung der Ansichten Gall's üb. d. kl. Gehirn I, 485.
— Mania stup. subacuta I, 489.
— Die Grundlage der Philos. des Menschen I, 675.
— Ueber die Sensation und ihr Organ VI, 125.
Lenoir, Verhüt. des Todes durch Chloroform VII, 543.
Leopold, Wirk. der phthisis auf den Geist VII, 339.
Lepelletier, Beob. u. Betracht. über d. allg. Paral. V, 662.
Leroy, Sur les vérit. limit. de l'anthropol. III, 722.
Leroy-Dupré, De la nostalgie V, 491.
Leslie, Sur le régime moral des aliénés de Bicêtre I, 150.
Leubuscher, De indole hallucinationum II, 732.
— Ueber Reconvalescenz des Wahnsinns III, 94.
— Ueber Erys. auriculae bei Irren III, 431.
— Ueber Abulie IV, 562.
— Cholera u. Geisteskrankh. V, 678.
— Der Wahnsinn in d. 4 letzten Jahrhund. V, 278. VI, 705. VII, 289. 673.
— Grundzüge d. Path. d. psych. Krankh. V, 655. VI, 457. 705.
— Ueber die Wehrwölfe im Mittelalter VII, 148. 637.
— Ueber Erblichkeit des Wahnsinns IV, 344.
— Wiederkehr des Bewussts. vor dem Tode IV, 174.
— Ueber Puerperal-Manie V, 658.
— Das Verhältn. d. Psych. z. Medicin V, 658.
— Die Arbeit als psych. Mittel V, 658.
— Die Irrenverhältnisse Berlins VI, 171.
— Die Stellung der Psychiatrie zur Med. VI, 170.
— Bemerk. über moral insanity VI, 170.
— „Nasse, de sing. cereb. part. function." III, 328.
— „Williams, On the use of Narcotics" IV, 671.
— „Hagen, Psychol. Untersuchungen" V, 457.
— „Thinty sec. ann. rep. of the Glasgow Asylum" V, 482.
— „Beau, Rech. clin. sur l'anesthésie" VI, 154.
— „Burnett, Insan. tested by science" VI, 686.

Digitized by Google

ischer, The Amer. Journ. of Insan. II, 539. VI, 334. VII, 135.
iter. Notizen II, 360. 365. 714. IV, 174. VI, 698.
iscellen II, 568.
ld, Ueber d. Begriff d. psych. Krankseins IV, 189.
Wahrheit oder wahnsinnige Einbildung? III, 283.
t, Obs. de gangrène du poumon V, 290.
u traitem. moral de la folie III, 166. IV, 326.
eber Epilepsie I, 487. 666.
nger, Das menschl. Nervensystem II, 355.
, Mania, co-existing with uter. diseases VII, 343.
llé (u. Hirschfeld), Névrologie VII, 668.
on, Ueber d. Bedeut. d. Phrenologie VI, 702.
Ueber d. Gewohnheitsgesetz IV, 681.
rkühn, De struct. gangl. penit. VI, 698.
ein, Beitr. z. Path. des Lungenbrandes V, 287.
mann, Anthropologie II, 161. IV, 687. V, 655.
aintner, Ueber Eberbach I, 506. 645. IV, 70.
, Examen de la loi du 30. Juin 1838. V, 285. VI, 127. 712.
ur les maladies mentales II, 364.
, Ueber d. Gewohnheit des Opiumrauchens VII, 686.
ke, Ueber das Turnen Geisteskranker VI, 693. VII, 97. 73.
, Ger. med. Gutachten üb. e. Fall v. Monomanie VII, 508.
t, De l'inhal. de l'éther sulph. IV, 339. V, 254.
iat. und Phys. des Nervensystems IV, 531.
Baillarger et Cerise), Ann. méd.-psych. I, 149. 482. 73. II, 342. 699. IV, 125. 507. 646. V, 250. VI, 117. VII, 504.
im Urspr unge u. der Kreuzung des n. opt. I, 324.
t d. Magen vom vagus oder symp. abhängig? I, 324.
eber d. nerv. facialis I, 328.
erhältn. zw. Electric. u. Muskelcontract. II, 351.
eber Entleer. d. Cerebrospinal-Flüssigk. nach Verletz. V, 135.
Health of Towns and villages IV, 678.
t, Sur la question de l'intell. des bêtes III, 352.
l'insénesc. de l'intellig. de l'homme I, 519. II, 163.
stalot-Bachoué, Les remèdes de l'âme et du corps 344.
, Diss. de morb. hereditariis V, 120.
Allg. Pathol. und Therapie VI, 711.
Traité de l'héréd. natur. IV, 533. V, 671. VII, 669.
, Cretinenanstalt auf d. Abendberge VII, 687.
y, The New Lunacy Acts II, 559.
, Rech. sur la paral. génér. VI, 695. VII, 646.
ankh. Trieb, Leichen zu verstümmeln VII, 665.

M.

Seelenheilkunde IV, 529. V, 667.
d Zwangsmittel unentbehrlich? IV, 342.
o, Du tralt. mor. de la folie I, 150.
ber d. Dämonomanie I, 332.

Digitized by Google

Macario, Ueber d. Lähmung Hysterischer I, 674.
— Ueber d. Hallucinationen IV, 137. 144.
— Ueber d. Träume IV, 651.
Macdonald, Ueber Puerperal-Wahnsinn VII, 139.
Macfayen, Ueber medicinische Topographie VI, 519.
Mackintosh, Brief an Hall II, 542.
Macloughlin, Cons. méd. lég. sur les paralys. II, 163.
Maes, Sur les mais. d'aliénés en Belgique III, 166. 501.
Maffei (u. Rösch), Cretinismus II, 176. 742.
Magg, Ueber Zurechnungsfähigkeit VII, 341.
Mahir, Ueber Irrenheilanstalten III, 165. 729. IV, 315.
Malatier, Du méd. de la folie et de la société IV, 534. VI, 681.
Manschgo, Die Seele des Menschen II, 731.
Mansfeld, „Etoc-Demazy, Rech. stat. sur le suicide" I, 683.
— „Sampson, Crim. Jurisprud." III, 337.
— „Archambault, Sur le serv. méd. de Maréville" III, 503.
— „Bourdin, Du suicide" V, 263.
— „Engelken, Das pennsylv. Strafsystem" VI, 114.
Marc, Geisteskrankheiten I, 149. II, 175. 741.
Marcel, De la folie IV, 679.
Marchand, Ueber die Geisteskrankheiten in Portugal I, 681.
— Recherches sur les Aliénés II, 358.
— Des causes de Crétinisme dans les Pyrénées II, 358.
— De l'infl. comparative du reg. végétal et animal VI, 346.
— Hosp. civ. de Toulouse IV, 339.
Marquis, De l'infl. de l'anémie sur le système nerveux V, 490.
Marshal-Hall, Ueber Blutentziehungen II, 542.
— Ueber d. Typen der Rückenmarkskr. VI, 171.
— Ueber Theorie der Convulsionen V, 662.
Martin, Harn b. Blutfleckenkrankh. III, 85.
— Topogr. and hist. Not. of Calcutta VI, 689.
— Irrenwesen in Spanien III, 735.
— De l'habitude et son influence I, 152.
Martin-Magron, Phys. Vers. mit dem n. facial. VII, 170.
Martini, 2 Fälle von Geisteskrankh. II, 739.
— Von der Zurechnungsfähigkeit Epileptischer VI, 166.
Marx, Ueber geistige Ableit. V, 287.
Mascherpa, Ueber d. Spital Delmati St. Angelo II, 174.
Mathieu, Etudes cliniques sur les maladies des femmes IV, 679. V, 489.
Matteucci, Verh. zw. Electr. u. Muskelcontract. II, 351.
Maury, De la hallucination II, 357. VI, 488.
— Ueber den Corybantismus VI, 124.
— Die Psychologie des Aristoteles VI, 488.
Mayo, Letters on the Truths etc. VI, 512.
— On the impunity of murder in pres. Insan. IV, 341.
— Elem. of the pathol. of the human mind VII, 339.
Meckel (H.), Ueber schwarzes Pigment in Milz u. Blut eines Irren IV, 198.
— Ueber die Dyscrasien des Blutes IV, 217.
— Biogr. u. Section Nic. Lenau's VII, 614.
— Miscellen V, 134.

Digitized by Google

Meding, Vernunftgebrauch u. Selbstbewusstsein II, 739.
— Nachtr. z. d. Gespenst des Brandstiftungstr. VII, 340.
Meerfurth, De sede morb. psychicorum III, 726.
Meier, Die neue Krankenanst. in Bremen VII, 518.
Meinel, Das Chloroform schmerzstillend VI, 171.
Menville, Hist. méd. et phil. de la femme II, 163.
Mettais, Traitement de l'épilepsie V, 290.
Meugy, Tödlicher Fall einer Neurose VII, 665.
Meyer (F.), Ueb. öffentl. Gebrechen in d. Irrenheilpfl. VII, 479.
— Bericht über d. Privat-Irrenanst. zu Eitorf VII, 532.
— (S.), Diss. de morbis e cult. et cond. soc. prof. V, 119.
— -Ahrens, Ueber Cretinismus in der Schweiz III, 168.
Michéa, Ueber krankh. geschlechtl. Begierden VI, 520.
— Ueber die Anwendung der Opiate VI, 354.
— Des sensations IV, 339. V, 672.
— De l'hypochondrie I, 720. II, 357. 743. V, 85.
— Du délire des sensations II, 357. VII, 115.
— Ueber d. psycho-phys. Doctrinen der Alten I, 327.
— Ueber Anlage zur Hypochondrie II, 353.
— Sur le sang dans les neuroses V, 485.
Miller, Ueber partialen Wahnsinn VII, 162.
Millingen, Mind and Matter IV, 532. VI, 476.
Miquel, Beitr. z. pädag.-psych. Lehre v. Gedächtniss VII, 666.
Mittermaier, Ueber Selbstmord u. Seelenstör. in Italien II, 191.
Moeller, Ueber d. Zustand der Psych. in d. Gegenwart I, 545.
Mojon, De l'utilité de la douleur I, 152.
Monceaux, Service des Aliénés VI, 514.
Monte, Leggi statuarie in Ancona II, 360.
Monti, Del systema di patol. edi terap. delle mal. mentali V, 285.
Moore, Die Macht der Seele über den Körper III, 166. IV, 340. V, 117. VI, 691.
— Der Beruf des Körpers in Bezug auf d. Geist VII, 337.
— Heil. e. Manie durch Chloroform VII, 543.
Moreau, Ether dans l'épilepsie VI, 172.
— De Hachisch II, 358. IV, 339. 698.
— Ueber Heilung der Halluc. durch Stramonium I, 325.
— Ueber die Irren im Oriente V, 613.
— Ueber d. allg. Paralyse der Irren VII, 544.
— Ueber Gheel II, 704. 706.
— De l'hospice de Bicêtre III, 508.
— Schwefeläther bei Geisteskrankheiten IV, 356.
— Ueber Paralyse bei Epilepsie VI, 534.
— de Jonnès, Ueber die Zahl d. Irren in Frankreich I, 488.
— Widerlegung Parchappe's I, 494.
Moréjon, De l'alién. ment. de Don Quichotte I, 519.
Morel, Not. sur l'hospice d'Eberbach IV, 649. VI, 160.
— Sur la manie des femmes en couches I, 714.
— Hist. Studien über d. Geistesstör. I, 673. II, 342. 347.
— Die Path. der Geisteskr. in Belgien, Holland u. Deutschl. IV, 135. 140.
— Die Psychiatrie in Italien IV, 144. 507.
— Ueber d. Cretinen-Hospital auf d. Abendberge IV, 512.
— Ueber d. Behandl. d. Cretinismus IV, 526.

Digitized by Google

Morel, Ueber d. Irrenanst. Grossbritanniens VI, 125.
— Hist. u. phys. Studien über d. Gemüthskrankh. VI, 49
Morison, Outlines of Lect. on the Insanity V, 489. VII, 2
Morlot, De la ményngite aux différents âges V, 490.
Morrison, On the distinct. between crime and insan. II, 4
Morton, Ueber das Maass der Schädel VII, 662.
Moseley, On nervous or mental. complaints II, 357. IV, 1
Mühlbauer, Ueber Heimweh V, 304.
Müller, Beiträge zur Heilkunde VII, 167.
— Ueber d. Krankh. d. Gehirns b. d. Konscribirten u
V, 310.
— Psych. ger. Anal. v. Kopfverl. III, 175.
— Statist. über Pforzheim I, 517. VII 601.
— Ueber die Taubstummenanst. in Pforzheim VI, 206.
— Beweise f. d. Existenz des Brandstiftungstriebes VI
— Bericht über Pforzheim VII, 594.
— Bemerkungen über d. Epilepsie VII, 604.
— (L.) Diss. de liq. cerebr. spin. V, 120.
Münchmeier, Fall von Mordsucht V, 662.
Münter, Anat. Grundlagen zur Seelenlehre III, 350.

N.

Nasse, Die Bettsucht I, 716.
— Ueber d. Gehirnzustand im Irresein III, 381.
— Ueber d. Unheilbarkeit eines Irreseins III, 569.
— Die Gemüthskrankheiten IV, 541.
— 2 Fälle von kranker Gemüthslosigkeit VI, 369.
— Behandlung der Irren durch Nichtärzte III, 730.
— Die Verhüt. u. Unterscheid. d. Gemüthskrankh
— Aerztl. Behandl. der an Tobsucht Leidenden
— Beacht. anhalt. Seelenl. z. Verhüt. v. Seelenkr
— Zur Untersch. d. Gemüthskr. u. anderen Krank
— Diagnosis der Gesundheit VII, 110.
— Leben und sein Leiden VII, 111.
— Die Thätigkeit d. Seele im Irrsein VII, 361.
— Vermischte Schriften, psych. u. physiol. Inhalts
— (W.), Ueber d. sogen. gleichseitige Hemiplegie
— De sing. cerebri part. functionibus III, 328.
— Vorschläge zur Irrengesetzgebung VII, 148. 568.
Nathan, Ueber Aetherrausch IV, 681.
Naumann, Methaphysisches in d. Physiolog. V, 487.
— Pathogenie I, 713.
— Vermischte Schriften, phys. u. psych. Inhalts VI
Neiss, De morb. med. spin. sympt. VI, 698.
Nemann, Diss. expos. neurol. Galen. V, 120.
Neumann, der Arzt u. die Blödsinnigkeits-Erklärun
V, 670.
— Ueber d. Zukunft der schles. Irrenanstalten VI.
Newman, Die Seele, ihr Leiden u. ihr Sehnen VII.
v. Ney, Hallucinationen u. andere Sinnestäusch. IV.
— Die gerichtl. Frage vom Irresein II, 362. III. 175
Nichols, Stat. Uebers. d. Selbstmorde in New-York

Digitized by Google

Nockher, Mania interm. quart. III, 171.
Noël, Grundzüge der Phrenologie III, 533.
v. Nore, Les animaux raisonnent. II, 164.
Nowak, Stat. über d. Prager Irrenanstalten III, 268.
— Gesch., Verfass. u. Einricht. der Prager Krankenanstalten III, 269.

O.

Odreg, De morbo reactionario VII, 336.
Oerstedt, Ueber Denken u. Einbildungskraft IV, 531.
— Die Naturwissensch. u. die Geistesbildung VII, 667.
— Die Naturw. im Verh. z. Dichtk. u. Religion VII, 667.
Olley, Confess. of a Hypochondriac VII, 149.
d'Orient, La philosoph. du Magnet. VII, 520.
Ormerod, A case of encephal. desease of the endocard. V, 117.
Osborne, Einige Betracht. üb. plex. chor. als Organ d. Schlafes VI, 702.
Osiander, Glossen und Marginalien III, 536.
Ospen, Ueber Ventilation V, 138.
Otto, Ueber d. Wirkung von Arzneien auf Geistesstör. I, 517.
Ozlberger, Die Irrenanstalt zu Salzburg II, 167.

P.

Pagan, The med. Jurisprud. of Insanity I, 343.
Palmer, On the essent. pathol. condit. of the brain in insanity VII, 343.
Paman, Ueber d. Geisteskr. auf d. Faröer-Inseln VII, 534.
Parchappe, Prävalenz d. moral. Ursache b. Irrsein I, 491.
— Asyle des aliénés de Rouen I, 714.
— Analyse du maillet des sorcières I, 720.
— Gutachten über Lambert IV, 661.
— Historische Studien üb. Anat. u. Phys. des Nervensystems IV, 663. VI, 117.
— Du coeur, de sa structure et de ses mouvements VI, 346.
— Hirngewicht bei Irren VI, 359.
— Ueber die tonische Wirkung d. Schwefeläthers VI, 490.
— Ueber die Organisation der Arbeit VI, 494.
Parkman, Managem. of lunatics VII, 339.
Pasley, The physiol. of Mesmer. and clairvoyance V, 489.
Payne, Elements of ment. and moral science III, 166.
Peipers, Die Anthropologie IV, 677.
Pellarin, Sur la correlat. des fac. intell. IV, 171.
[illegible], Fall v. Heilung einer Hundswuth VII, 137.
[illegible] treatise on food and diet I, 508.
[illegible]manomanie des Blottin II, 702.
[illegible] homicide III, 356.
[illegible]nen Brandstifter IV, 651.
[illegible]. u. chron. Entwickl. v. Tuberk. im
[illegible] Mandragora VI, 717.
[illegible]174.

Digitized by Google

Petit, Mém. sur le trait. de l'alién. ment. I, 149. VI, 19
Petrelli, Om Menniskos jäleus Natur III, 722. VI, 162.
Pettenkofer, Harn beim Veitstanz III, 85.
Pettigrew, On superstitions I, 343. II, 181.
Pfeufer, Ueber das Gefängnisswesen II, 363.
— Ueber einen Fall von Gehirnabscess III, 360.
— Beitr. z. gerichtl. Psychologie III, 536.
Philippert, Delirium nach Chinin. sulph. V, 675.
Philippon, Mais. de Santé de Préfargier VII, 125.
Picht, Ueber die Pflegeanstalt in Stralsund II, 296. VII, 163.
Pickering, The Races of Man VII, 668.
Pierquin, Idiomologie des animaux I, 153.
Pinel, Pathologie cérébrale I, 508. II, 179. 555. IV, 69
Piorry, Gegen das Durchliegen V, 500.
— Ueber Chinin. sulph. bei Geisteskranken VI, 173.
Piquot-Lamare, Des modific. de la sensibil. V, 491.
Pitsch, Ueber die Anstalt zu Rügenwalde II, 641.
— Kurze Not. üb. d. Irrenanstalts-Angelegenh. in VII, 474.
Platner, Ueber Illusionen IV, 334.
Pohl, Ueb. d. kr. Serumansamml. im Gehirn II, 361.
Popp, Irrenanstalten I, 341. II, 742.
Porporati, Betracht. über d. melancholi. Wahnsinn
Posner, Abriss der Seelendiätetik II, 557. III, 325.
— Programm meiner Privatirrenanstalt VII, 346.
Potton, De l'hospice de l'Antiquaille III, 352.
Poumet, Rech. sur la ventil. dans les hôpit. I, 34
Pownale, The pauper lunatic asylum Act. 8 u. 9
Preiser, Diss. de morb. prim. et secund. vertebr.
Pressat, Ueber die Mordmonomanie IV, 516.
Pretty, Anwend. d. Elektro-Magnet. in d. Lähm
Prichard, On the diff. forms of Insanity I, 343.
— Ueb. d. Zusammenhang d. Wahns. mit leibl. K II, 173.
— Naturgesch. d. Menschengeschlechtes II, 732.
— Ueber d. Schottischen Irrenhäuser IV, 684.
Prieger, Heil. d. Epil. durch Typhus VII, 684.
Provençal, Zucker als Antiaphrodisiacum VI, 369.
Pruner, die Krankheiten des Orients V, 605.
Prus, Ueber Apoplex. meningearum I, 661.
— Ueber d. Ursache d. Seelenstörung III, 27.
Purefoy, Zur Verhütung d. Durchliegens V, 139.
Purkinje, Sinne im Allgemeinen IV, 682. V, 381.
Puccinotti, Vorträge über die Neurosen II, 713.
Putagnet, Theorie der Geisteskraft VI, 715.
Puybonnieux, Mutisme et surdité III, 352.

Q.

Quitzmann, Ueber das Irrenwesen in Griechenlan
— Ueber die Irrenhäuser in Constantinopel V, 494.

Digitized by Google

R.

iffe, On the system of the sympath. nerv. IV, 678.
acher, Erfahrungs-Heillehre IV, 168.
s, Ueber den Lungenbrand V, 107.
nd, Ueb. d. „club des grands estomacs" VI, 535.
y, On the arachnoid membrane IV, 340.
r, Ueb. d. Irrenangeleg. d. Niederlande I, 80. II, 374.
n Woord aan Nietgeneeskundigen over krankzinnigheid I, 352. IV, 488.
orlezing over den terugk. der Krankzinnigheid IV, 171.
ik op te dierlijke Vermogens II, 164. VI, 141.
scellen II, 375.
, Melancholia timida I, 494.
la Sagra, Stat. d. Irren u. Taubst. in Nordamer. I, 329.
, De la destinée de l'homme II, 357.
z, Neuropatholog. Beobachtungen VI, 350.
Ueber d. Behandl. des Irrseins III, 723.
b. d. Anstalten in England, Frankr. u. Deutschl. VI, 340. II, 339.
r Wahnsinn im Shakespeare VI, 474.
hilder. d. Wahns. in engl. Schriftst. VII, 138.
De la douche IV, 339. 696. V, 254.
b. d. Wirk. des Hachisch auf Gesunde u. Irre VII, 504.
ld, Outlines of a new system of Physiognomy VI, 511.
d, Body and Soul IV, 340.
Illustrat. of the theory of ventilation I, 345.
, Ueb. ein selbstständig. Darmnervensystem IV, 530.
din, Rapport sur le serv. de Fains I, 150. II, 358. 560. I, 535. VI, 160. VII, 654.
ber Administr. von Irrenanstalten II, 704. 706. 713. IV, 96. 142.
ber Isolirung der Gemüthskranken VI, 491.
e Ueberwachung der öffentlichen Asyle VI, 495.
nt, Miscellen VII, 540. 542. 681.
Der Mensch in seiner Entwicklung IV, 677.
, Ueber Menstruation IV, 341.
lé-Parise, Etudes de l'homme I, 714. II, 180,
t, De la maison d'aliénés à Bordeaux III, 723. IV, 699.
lds, The prison question VII, 520.
k, De helleborismo veterum II, 732.
De l'éducation mor. et litéraire IV, 687.
, Trepanat. bei e. Monomanie mit Abulie VI, 520.
z, Irrenpflege I, 131. II, 177. III, 730.
Anstalt zu Endenich II, 562. V, 660.
ber d. Grundformen d. chron. Seelenstör. V, 106. 318.
. d. Vorzüge mehrer kl. vor einer gr. Anstalt V, 387.
r, Ueber jugendl. Brandstifter I, 506. II, 177. 741.
ifenberg und die Wasserkuren V, 498.
tionsber. eines Geisteskranken VI, 713.
cellen VI, 715.
, De l'histoire du Magnétisme V, 490.

Digitized by Google

Ricord, Verhütung d. Asphyxie nach Chloroform VII, 543.
Ridard, Ueber d. thierisch. Magnetismus I, 484.
Ridart, Versuch üb. d. Angst u. d. Schreck I, 677. II, 345.
Riedel, Widerlegung II, 561.
— Prag's Irrenanst. und ihre Leistungen III, 268. 269.
— Ueber d. Nachtheile des Branntweins III, 276.
— Aetherinhalat. bei Epileptischen V, 496.
Rigby (u. Sutherland), Anal. d. Harns von Irren III, 56.
Rigler, Ueber Heimweh V, 304.
— Ueb. d. Selbstmord unter den Türken V, 494.
Ritter, Théorie des ressemblances II, 164.
— Ueber die Pflichten des Ehestandes II, 170.
— Die Vortheile d. Einzelnhaft d. Strafgefangenen VII, 155.
Rizzi, Erweich. d. vord. Hirnlappens mit Verlust d. Sprache VII, 170.
Robertson, Das Bewusstsein von Recht u. Unrecht IV, 685.
— Rep. of the rec. progr. of psychol. med. and ment. pathol. VII, 338.
Robinson, Ueber d. Temperamente III, 537.
Rochoux, Du ramollissement du cerveau II, 364.
— Ueber d. Urs. der Seelenstörung III, 26.
Rodrigues, Traité de la paralys. génér. V, 284.
Roeder, De mania religiosa II, 732.
Roederer, Sur le service méd. de Stephansfeld III, 333.
Roemer, De propr. corp. et animi a parent. V, 491.
Roesch (u. Maffei), Cretinismus I, 148. II, 176. 742.
— Die Stiftung auf dem Abendberge II, 176.
— Bericht über die Anstalt Mariaberg VII, 337.
Roevalier, Neues Causticum VII, 171.
Rogers, Reason and Faith VII, 521.
Rohnert, De plica polonica II, 733.
Roller, Illenau I, 214. II, 193. 368. III, 177. IV, 348. VI, 538.
— Ueb. Verwandtschaft v. Seelenstör. u. Lasterhaftigk. I, 616.
— Zurechtweisung der Schrift des Dr. Viszánik II, 155.
— Ueber die Irrenanstalten Würtembergs II, 370.
— Ueber die Fütterung widerstrebender Kranken IV, 179.
— Selbstmorde in Baden IV, 185.
— Irrenstatistik in Baden IV, 352.
— Die deutschen Irrenanst. u. die Allgem. Zeitung V, 307.
— Anstalt f. Cretinenkinder in Würtemberg IV, 700.
— Statut der Anstalt zu Pforzheim V, 309.
— Statut der Irrenanstalt Zwiefalten IV, 149.
— Verein z. Unterst. d. aus Zucht- u. Irrenhäusern Entlassenen II, 744.
— „Nekrolog Rühl's" IV, 357.
— „Brück, Das Bad Driburg" IV, 122.
— „Hungerbühler, Ueber das öffentl. Irrenwesen in der Schweitz" IV, 146.
— „Engelken, Beiträge zur Seelenheilkunde" IV, 309.
— „Richarz, Ueber öffentliche Irrenpflege" I, 131.
— „Lindpaintner, Die Nachr. üb. Eberbach" I, 645. IV, 70.
— „Julius, Beitr. z. brit. Irrenheilk." II, 331.

Digitized by Google

Roller, „Roederer, Not. sur le serv. méd. de Stephansfeld" III, 333.
— „Herzog, Ueber die Vorsichtsmaassr. b. Beurth. d. Geisteszustandes" I, 715.
— „Müller, Statist. Notizen über Pforzheim" I, 517.
— „Eine Irrenheilanstalt" II, 158.
— „Mittermaier, Italienische Zustände" II, 191.
— „Zeller, Aufs. in Ersch u. Gruber's Encyclopädie" II, 736.
— „Brierre de Boismont, Expertise méd.-légale" III, 356.
— „Rademacher, Rechtfert. der Erfahrungs-Heillehre" IV, 168.
— „Buddeus, Zur Kenntniss von St. Petersburg" IV, 169.
— „Kratzmann, Die neuere Medicin in Frankr." IV, 170.
— „Gedike, Anleitung zur Krankenpflege" IV, 530.
— „Hamernjk, Phys. path. Untersuchungen" V, 285.
— „Diez, Ueb. d. Verwandtsch. v. Seelenst. u. Lasterh." V, 287.
— „— Ueber d. Einfl. d. Isolirung auf Sträflinge" V, 288.
— „Brierre de Boismont, Des établ. pour les aliénés criminn." V, 291.
— „v. Walther, Ueb. klin. Lehranst. in städt. Krankenh." III, 163.
— Literar. Bemerkungen: III, 173. 175. 176. 357. 358. IV, 338. 529. 530. 532—533. V, 287. VI, 161.
— Miscellen: I, 522. II, 193. 195. 369—372. 746. III, 177. 180. 735. IV, 179. 185. 348—353. 537. 538—540. V, 298—301. 307—309.
Rosam, De effect. music. diss. V, 118.
Rosenbaum, Die Onanie II, 355. II, 691.
Rosenberg, Gesundheitslehre der Seele II, 357.
— Gesundheits- und Erziehungslehre III, 350.
Rosenthal, De fibrill. systemat. cerebrospin. III, 725.
Rostan, Ueber Delirium V, 662. 674.
Rothstein, Die Gymnastik nach Ling IV, 529.
Roubaud, Statist. d. Selbstmorde in Frankr. VII, 167.
Rousseau, Notions de phrénologie IV, 338.
Roussel, De la pellagre II, 733.
Rowe, Nervous diseases V, 284.
Royer-Collard, Prüf. d. Lehrsätze maine de Biran's I, 482.
— Gutachten in Betreff d. anim. Magnetismus I, 484.
— Cons. phys. sur la vie et l'âme VI, 160.
Rubio, Ueber d. Irren in Spanien VI, 364.
Rüppell, Zum Criminalprocess d. Mörders Ramcke II, 323.
— Gutachten über den Gemüthszustand d. Inkulp. Jess Jessen VII, 72.
Ruer, Ueber Marsberg V, 306. VI, 245.
— „Hoffbauer, Die psych. Krankh. in Bezug auf Rechtspflege" I, 650.
Rul-Ogez, Ueber Priapismus VI, 174.
Rupp, Otitis bei Geisteskranken I, 718.

Digitized by Google

S.

Sahler, Ueber Schlaf u. Appetitreiz b. Wahnsinnigen V, 659.
Saegert, Heilung d. Blödsinns II, 158. III, 351. IV, 695.
Salter, Puerperalmanie geheilt V, 303.
Salverte, Des sciences occultes I, 153.
Sampson, Criminal Jurisprudence I, 343. III, 337.
Saudras, Ueber das nervöse Fieber IV, 659.
— Traité prat. des mal. nerv. VII, 338.
Satler, Heil. e. Epileps. durch Cotyled. umb. VI, 717.
Saucerotte, V. d. Einfl. d. Herzkrankh. auf d. Psyche II, 347.
Saunders, Confess. of a Hypochondriac. VII, 149.
Sauvet, Sur les évac. sang. dans les mal. ment. III, 723. VII, 505.
— Ueber Delir. in Folge v. Nervenfieber IV, 135.
Schäfer, Ueber die Irrenanstalt zu Bendorf VII, 655.
Schäffer, Ueber d. Irrenpflegeanst. zu Zwiefalten II, 187.
Scheltema, Over het Voorgevoel by den Mensch II, 165. VII, 306.
— Ueber die Einbildungskraft II, 165.
— Ueber den Instinct II, 165.
— Ueber d. Einfl. d. Gefühls d. Schönen II, 165.
— Ueber Erziehung II, 165.
Scheppard, On Dreams IV, 532.
Scheve, Die vergleichende Seelenlehre III, 531.
— Ueber die Einheit der Seele VII, 147.
— Phrenologische Bilder VII, 667.
Schiff, De vi motor. baseos encephal. III, 351.
— Zur Kenntniss d. Gebilde im Sehhügel IV, 341. 680.
Schiffner, Uebers. d. im Wiener Krankenh. Behandelt. IV, 681.
Schlechta, Ueber d. Wasserheilanstalt Wartenberg IV, 681.
Schlegel, Taschenb. d. Physiognomik II, 732.
Schlemm, Ueber d. Leuret'sche Schlundsonde III, 343.
— Ber. über das brit. Irrenwesen V, 278. 670. VI, 100. 706.
Schlossberger, Chloroform bei Epilepsie VI, 535.
Schmarda, Andeut. aus d. Seelenl. d. Thiere III, 531.
Schmidt, Ueber d. barmherzigen Schwestern IV, 531.
— Diss. de constit. et temperam. V, 655.
Schmidtborn, De vesania II, 732.
Schneevoogt, Ueber den Lungenbrand V, 107.
— Bericht über d. Buitengasthuis IV, 684.
— Geregt geneesk. Rapp. in de Zaak van Will. Wolff VII, 111.
Schneider, Gutachten über e. trunksüchtigen Mörder I, 511.
— Unterricht für Krankenwärter III, 176.
— Der Mensch. Beitr. z. Selbsterkenntnisslehre VII, 667.
Schnieber, Mittheil. über Sorau II, 68. IV, 74. VI, 38.
— Aphorism., Erfahrungen u. Beobacht. II, 607.
Schnitzer, Geisteskrankheiten II, 357. III, 534. IV, 693.
Schnurrer, Bem. über gew. psych. Krankh.-Sympt. VI, 700.
Schober, De somno II, 732.
Schöller, Beob. über d. Wirk. d. Braunkohlenöls V, 286. 679. VI, 534.
Schoningh, De tuberc. cerebr. V, 491.

Digitized by Google

Schräishuon, Die Chirognomie III, 532.
Schreck, Ikôta unter d. Weibern in Archangel VII, 681.
Schreiber, Ueb. d. leit. Grunds. bei d. Wahl des Orts f. d. Irrenanstalt in Kurhessen VI, 349.
Schröder van der Kolk (en Feith), Verslag over den Staat der Gestichten voor Krankzinnigen VI, 511. VII, 519.
— (en Feith), Geschiedkundig Overzigt der verbeteringen in Nederland VI, 161.
— Ueb. Zusammenh. zw. Gefühls- u. Bewegungsnerven V, 287.
— Ueber den Lungenbrand V, 107. 108.
— Ueber d. Emet. bei Irren V, 109.
— Ueber statistische Tabellen V, 114.
— Statistische Angaben V, 231.
v. Schubert, Altes u. Neues aus d. innern Seelenkunde I, 147. VII, 147.
— Krankheit der Seele II, 158. 741. III, 727.
— Ueber Ahnen und Wissen IV, 334.
Schürmayer, Gutachten über e. Kopfverletzung II, 739.
— Die menschl. Seele und ihre Bestimmung III, 176.
Schütz, Diss. de vis vitalis theoria V, 120.
— Stör. d. Geistes u. d. Sinne bei typh. exanth. VI, 532.
Schumann, Diss. de gangliis V, 120.
Schupmann, Ueber Epilepsie I, 441.
— Ueber Epilepsie zu Geseke II, 626.
— Beob. über die Anstalt zu Geseke IV, 237.
Schutzenberger, Sur les caus. organ. des affect. hyster. IV, 176.
Sealy, Einfl. d. Wetters auf d. Psyche II, 553.
Sebastian, Ueb. Melancholie u. Manie in Folge v. Wechself. II, 351.
Segalas, Ueber Rigocéphale I, 494.
Seguin, Trait. des Idiots I, 150. 487. 494. II, 179. III, 535.
— Educat. des enfants arriérés II, 162.
Seiler, Schwefeläther geg. Selbstmordmonomanie VI, 517. 716.
Seitz, Bem. über Ischl u. d. Cretinismus II, 165.
Selmer, Almindelige Grundsaetninger for Daarevaesonets Indretning IV, 532.
Seunig, Irrenanstalten I, 345. III, 729.
Seymour, Behandl. d. Melancholie durch Opium V, 300.
Sharkey, Digital. bei Manie II, 173.
— Digital. in Epilepsie V, 290.
Shaw, On Sir Bell's Researches in the nerv. System IV, 340.
Shelford, Of the Law concerning Lunatics IV, 172.
Sheppeard, Obs. on the pro. caus. of Insanity I, 155. II, 181.
Siebert, Ueber die körperliche Züchtigung I, 720.
— Das Pennsylv. Strafsyst. II, 168.
— Gutachten über Zurechnungsfähigk. III, 536.
Siedbeck, Ueber d. Funct. d. kl. Gehirns III, 169.
Simon, De la folie consec. à la fièvre typhoide II, 736.
Sinogowitz, Geistesstörungen I, 146. 623. II, 175.
Sintzel, Der Orden der barmherzigen Schwestern IV, 530.
Skae, Fall von Hypochondrie VI, 473.
Sköldberg, Ueber d. sogenannte Predigtkrankheit I, 146.

Digitized by Google

Smee, Elements of Electro-Biology VI, 343.
— Instinct and Reason VII, 521.
Smith, Bem. über d. Behandl. d. Geisteskr. IV, 684. VI, 519. VII, 342.
— Ueber Aderlass bei Irren V, 289. VII, 342.
— Ueber Nichtszwangssystem V, 662.
— Zur Irrenheilkunde IV, 684.
— Element. Sketches of Moral Philosophy VII, 521.
Smyth, Impotenz bei Irrsein III, 362.
Smyttere, Sur l'asyle publ. d'aliénés de Lille IV, 679.
— Ueber die Cholera in Rouen VI, 537.
Sneevogt, Bedenkingen tegen de Scheiding van geneeskundigen I, 156.
Snow, Observat. on Imitation. V, 117.
Sokolowsky, Für und wider das Branntweintrinken VI, 162.
Sokólsky, Ueber d. Diagnose d. Irrseins VII, 524.
Soldan, Geschichte d. Hexenprocesse I, 146.
Solly, Contrib. to the pathology of brain II, 735.
— The human brain V, 117.
— Blödsinn nach zu früher geistiger Anstrengung V, 678.
Sondén, Ueber die Irrenanstalten Schwedens V, 58.
— Fall von Mordbrandtrieb VII, 541.
Spear, On madness III, 353.
Spence, Ueber d. n. vagus u. accessarius I, 483.
Spengler, Erinnerung aus d. Irrenanstalt zu Prag III, 267.
— Ueber Branntweinkuren V, 225. 498.
— Ueber die Geisteskrankheiten im Orient V, 605.
— Die Engelsche Ableit. d. Krankh.-Symptome V, 622.
— Ueber die Predigtkrankheit in Schweden VI, 253.
— Psych. Briefe aus dem Norden VI, 518.
— Elisäus von Amathunik, über die Besessenheit VII, 280.
— Selbstmorde in Meklenburg-Schwerin V, 311.
— Interm. bei Geisteskrankheit V, 677.
— Das Wasser zu Eberbach VI, 522.
— Bericht, Eberbach betreffend VII, 161.
— Zur Statistik der Selbstmorde VII, 154.
— Ueber die Heilung der Taubstummen VII, 341.
— Psych. Referat aus nicht psych. Werken VI, 303. 687.
— „v. Wick, d. Isolirung der Sträflinge" VI, 680.
— „Brefeld, Zum Rechte der Geisteskrankh." VII, 102.
— Literar. Not. V, 488. VI, 354. 356. 517. 534. 535. VII, 152.
— Miscellen: V, 304. 497. 500. 678. 680. VI, 359. 361. 523. 717. 722. VII, 166. 169. 536. 682. 683. 684.
Speranza, Ueber den Selbstmord II, 365.
Spiess, Phys. des Nervensystems I, 712.
— Krankhafte Störungen im Nervensysteme V, 281.
Sporer, Die Zurechnung III, 354.
Spott, Plan der Anstalt zu Halle III, 354.
Spurzheim, Die Anstalt zu Ybbs I, 716.
Stahl, „Helferich, Päd. Auffass. des Seelenlebens der Cretinen" IV, 639.
— Neue Beiträge zur Phys. u. path. Anat. d. Idiot. endem. III, 536. V, 656. VI, 708. VII, 673.

Digitized by Google

Stark, On the responsab. of monomaniac. I, 508.
— Ueber Gehirn, Rückenmark u. Ganglien II, 740.
Starkey, Digital. gegen Epilepsie I, 351.
Staudenmayer, Typhus mit Uebergang in Wahnsinn V, 287
Steffens, Nachgelassene Schriften III, 531.
Stegmayer, Zur Beurth. des Wahnsinns I, 343.
Steudel, Uebergang v. Ehilepsie in Nymphomanie II, 360.
Steudner, Magnet-Elektricit. gegen Epilepsie V, 497.
Steward, On Insanity II, 558.
— Elem. of the Philos. of Mind by Wright VII, 668.
Stilling, Ueber Bau u. Verricht. des Gehirns III, 721.
Stimmel, Heilanstalt in Kennenburg IV, 341. V, 660.
Stoll, Ueber d. Erhängungstod in Baden V, 310.
Stolz, Ueber Irresein bei Kindern I, 511.
Stoltz, Fall von dreimal versuchtem Selbstmord IV, 246.
Strachau, Ursprung der vis nervosa VII, 546.
Strahl (M.), Der Mensch im gesunden u. kranken Zust. I, 713.
— (F.), De psych. typic. VI, 698.
Straub, Andeut. üb. Heil. u. Verpfleg. d. Geisteskr. VI, 518.
Straube, De vi imagination. matr. in foetum III, 724.
Streinz, Die Anstalt zu Linz I, 717.
Stricker, Ueb. d. Irrenanstalt zu Frankfurt V, 309. 493.
— Irrenhäuser in Mexico VI, 721.
v. Stürmer, Beiträge zur Psych. der alten Staaten Europa's II, 159.
Sutherland (u. Rigby), Anal. d. Harns von Irren III, 56.
Swan, On the Symp. Nerve IV, 340.
— Ueber d. Kunst, Gehirnpräparate transparent zu machen VI, 518.
Sweetzer, Mental hygiene I, 716.
Szafkowski, Ueber Hallucinationen V, 662. VII, 519.

T.

Tassani, Ueb. Zurechnungsfähigk. e. Doppelmörders IV, 345.
Thacher, Amer. med. biography VII, 339.
Thielmann, Zur Pharmakodynamik d. Sumbulwurzel V, 301.
Thieme, Der Cretinismus II, 176.
Tholozan, Du serv. admin. de l'as. des alién. de Marseille VII, 519.
Thomson, On the thee-fold constit. of man in rel. to insanity III, 353.
— The Soul, its nature and destinies VII, 337.
— Temperance and Total Abstinence VII, 521.
Thompson, On the epilept. form of puerp. convuls. VII, 338.
Thore, Sur les malad. incid. des aliénés I, 673. 679. II, 342. 348. 700. 711. IV, 339. 512. V, 672.
— Ueb. d. Hallucinationen in der ersten Kindheit VII, 652.
Thorr, Darstellung eines Krankenhauses IV, 678.
Thoumar-Lachassague, Sur la paralys. génér. V, 491.
Thurnam, The statist. of the Retreat. consist. of a Rep. of York II, 339.
— Observ. and essays on the statist. of Insanity III, 166. 677.

Digitized by Google

Thygesen, Protokoll d. Naturf. Versamml. in Kiel IV, 1.
Tichy, De plica polonica II, 733.
Tischner, Diss. exp. digu. et usum ther. magnet. anim. V, 118.
Tissot, Des Aliénés IV, 533.
Tobias, Diss. de hallucinationibus V, 120.
Todd, Wirk. d. Chloroforms auf Epilepsie VII, 543.
— Wesen der Epilesie VII, 543.
Töltenyi, Ueb. d. Zurechnungsfähigk. b. e. Mörder I, 515.
Töppen, De acephalo III, 724.
Toilroux, Ueber eine endem. Gemüthskrankheit VI, 492.
Tonkens, De mania puerperal. IV, 532.
Tott, Entwickl. e. tödtl. Wahns. b. e. alten Frau VII, 153.
— Fall von Hysterie bei einem alten Bauer VII, 153.
Toulmouche, Sur l'incert. des fonct. du cervelet II, 739.
Tourtual, Gutachten über einen Mörder IV, 312.
Townsend, Infl. of pass. on the prod. of diseases VII, 339.
Trélat, Transport von 200 Irren aus Salpetrière u. Bicêtre II, 351. 353.
Trompeo, Ueber das Irrenhaus zu Genua II, 365.
Troxler, Der Cretin. in d. Wissenschaft I, 712. II, 176. 742.
Tschallener, Was heisst Irresein? VI, 1.
— Ueber Wartung und Pflege der Irren VI, 262.
Türck, Mikrosk. Befund des Rückenmarkes VI, 516.
Türk, Nature de la folie II, 733. III, 513. IV, 699.
Tuke, Ueber Einricht. u. Verwalt. v. Irrenanstalten II, 538.
Twining, Of Cretinism and Abendberg I, 155. 703.

U.

Ubags, Précis l'anthrcpol. psychol. VI, 162.
Ulrich, De numer. septem dignitate medica II, 733.
Upham, Elements of mental Philosophy VI, 695.
Uytterhoven, Chloroformanwendung V, 497.

V.

Valentin, Schreiben über den Abendberg III, 173.
Varrentrapp, De l'empris. individuel II, 141.
Vaussin, De l'apoplexie V, 490.
Verga, Ueber Pellagra u. allg. Paral. d. Geisteskr. VI, 703.
— Section eines Wahnsinnigen VI, 703.
— Ueber die Blutgeschwulst der Ohren bei Irren VI, 703.
— Ueber d. Ernährung der Irren VII, 658.
Verity, Changes in the nervous syst. by civilizat. I, 508.
Vigla, Hysterie, Erbrechen von Urin VII, 344.
Vincas, Der Mensch IV, 334.
Vincent, De la désinfection des mat. fécal. V, 490.
Virchow, Ueber das granulirte Ansehen der Gehirnventrikel III, 242.
— Ueber d. Stuhlgang eines Irren VI, 357.
— Ueber intermeningeale Blutergüsse b. Irren VI, 357.
— Ueb. e. Aneurysm. bei einem Geisteskranken VI, 358.

Digitized by Google

Virey, De la phys. dans les rapp. avec la philos. I, 715. II, 555.
— Des metam. phys. de l'homme dans l'éducat. II, 365.
Viszánik, Irrenheilanstalten Deutschlands II, 178. 741. III, 132.
— Leist. u. Statist. d. Irrenheilanst. zu Wien II, 182. III, 153.
— Unterricht für brauchbare Irrenwärter VII, 519.
— Berichtigung VII, 528.
de Vitré, On the protect. to persons of unsound mind II, 358.
Vivien, Recherch. sur l'histoire de l'anthrop. II, 357.
Vogler, Die Quellen zu Wiesbaden VI, 309.
— Ueb. d. Einwirk. d. Kopfverletz. auf versch. Organe VII, 154.
Vogt, Physiolog. Briefe für Gebildete IV, 677.
Voigtländer, Ueb. d. Natur d. menschl. Wissens II, 557.
Voisin, De l'Idiotie chez les enfants I, 151.
— Du trait. intell. de la folie IV, 533. V, 672.
Volkmann, Ueb. d Ursprung d. Nervenprimitivröhren III, 563.
Volkmuth, Ideen zur vergl. Phys. d. Gefühlssinnes I, 507.
— Wissenschaft d. empir. Psycholog. III, 348.
Vorster, De causis perturbat. mentis III, 725.

W.

Waddington-Kastus, De la psych. d'Aristote VI, 160.
Wächtler, Ueb. d. Umgang d. Geistlichen mit d. Irren I, 518.
Wagner, Ueb. d. Zurechn. d. Verschwend. u. d. Geizes I, 514.
— Sympatischer Nerv V, 281.
— Sympath. Ganglien des Herzens V, 281.
— Ueb. Endigung d. Nerven u. d. Structur d. Ganglien IV, 530.
— Die Primitivfasern des Centralnervensystems VII, 546.
Waitz, Lehrbuch der Psychologie III, 529. IV, 689. VI, 691.
Wallach, Manie als Ausgang von Lungenschwindsucht I, 511.
Wallbridge, Torrington Hall II, 358.
Wallis, Otitis bei Geisteskrankheiten I, 718.
— Ueber die Anstalt zu Neu-Ruppin II, 475.
— Entwurf einer Irrenanst. in Brandenburg III, 722.
Walther, Ueber klinische Lehranstalten III, 165.
— Ueber den Weichselzopf III, 551.
Watteville, Ess. stat. sur les établ. de bienfais. VI, 718.
— Du travail dans les établ. de bienfais. VII, 520.
Weber, Ueb. d. Wirkung einiger Mittel auf d. Gemüth II, 165.
Webster, Leichenuntersuchungen in Bedlam VII, 683.
Weese, Gutachten über Brandstifter IV, 342.
Weichardt, Ueber Irrenanstalten in America VII, 166. 169.
Weiss, Ueber d. Cretinismus in Backmang II, 361.
— „Wendt, Das Selbstbewusstsein" I, 495.
— „Viszánik, Die Irrenanstalten Deutschlands" III, 132.
— „— Leist. u. Stat. d. Irrenheilanstalt zu Wien" III, 153.
Weitenweber, Die medic. Anstalten Prags III, 269.
Wells, Upon Cretinism and Goitre II, 358. 558.
Wendt, Das Selbstbewussts. forens. I, 345. 495. II, 177.
Werneyer, De delirio tremente II, 732.
Wessenberg, Ueber Schwärmerei V, 487.
Whately, On Instinct IV, 340.

Digitized by Google

White, On Insanity II, 736.
— Lunatic Asylum Ireland V, 651.
Wichart, Metaphys. Anthropologie II, 731.
v. Wick, Die Isolirung der Sträflinge VI, 680.
Wicke, Versuch e. Monographie d. gross. Veitstanzes I, 342.
Wiener, De trichomate II, 733.
— Diss. de u. sympath. V, 120.
Wigan, The duality of the mind II, 170. IV, 699.
— A new view of Insanity II, 556. III, 353. IV, 340.
Wilbrand, Ueber jugendliche Brandstifter VII, 340.
Wilczewski, Zur Lehre von d. Hydrophobie V, 304.
Wilde, The closing Years of Dean Swift VI, 511.
Williams, Use of narcotics II, 559. IV, 671. V, 673. VI, 341.
— Ueber Geisteskrankheiten IV, 345. 684.
— Betracht. u. Beobacht. über d. Wahnsinn V, 289.
— Wahnsinn in China VI, 365.
Willigk, Beiträge zur Irrenpflege II, 166.
Willis, Ueb. psych. Behandl. d. Krankheiten II, 173.
Wilson, Stat. d. Epil. in Philadelphia II, 740.
Wingett, The Defects of the Law of Lunacy VII, 522.
Winn, On the general Paralysis of the Insan. VII, 149.
Winslow, The anatomy of suicide II, 181.
— An Act for the Regulation of the Treatment of Lunatics II, 559. III, 336.
— J. of psych. med. V, 489. 658. VI, 511.
— The inner life VII, 338.
Wintrich, Scheinbare Herzkrankh. b. e. Irren VI, 532.
Wisshaupt, Blödsinn nach Kohlenoxydgas VI, 533.
Wittkoff, Interm. d. Geisteskrankheit V, 676.
Woerner, De mollitie med. spinalis II, 732.
Woillez, De l'amél·orat. du sort de l'homme aliéné VI, 513.
Wolkoff, Ueb. d. Dicke d. menschl. Schädels V, 257.
Wollheim, Diss. de signis suicidii V, 120.
Woodward, Mordtrieb II, 552.
— Ueber d. phys. Bedeut. d. Wahnsinns VII, 515.
Wright, On physic. and intell. life II, 742.
— On the theory of human existence VII, 338.

Z.

Zakarias, Diss. de infl. corpor. in animam V, 118.
Zeller, Bericht über Winnenthal I, 1. V, 163.
— Irre, Irren, Irrwahn, Irrenanstalten II, 736.
Zeune, Ueber Schädelbildung IV, 168.
Zizurin, Ueber die Anstalten in Oberitalien II, 361.

Digitized by Google

Sach-Register.

Abendberg: Damerow, Ueb. d. Anstalt für Kretinen auf d. Ab. I, XV. Gosse, Ueb. d. Behdl. des Cretin. auf d. Abendberg VII, 506. Guggenbühl, l'Abendberg II, 178. 361. 742. V, 291. — Ueb. d. Heilanst. auf d. Abdb. I, 717. III, 353. 535. — Ueb. Kretinism. u. d. Abendb. II, 361. Hergt, Ueb. d. Stift. f. Kretinenk. auf d. Abendb. III, 173. Lüthy, Kretinenanst. auf d. Abendb. VII, 687. Morel, Ueb. d. Kretinenhosp. auf d. Abdb. IV, 512. Rösch, Stiftung f. Kretinenk. auf d. Ab. II, 176. Twining, Account of the Inst. on the Ab. I, 155. 703. Valentin, Ueb. d. Abendb. III, 173. Viszánik, Ueb. d. Anst. auf d. Ab. I, 739. Der Cretinism. u. das Hospiz auf d. Ab. II, 739., cf. **Blödsinn.**

Abtritte, cf. **Einrichtungen.**

Abulie, cf. **Willenlosigkeit.**

Aetherea, cf. **Arzneien.**

Alter: Day, On the diseases of advanced Life VII, 521. Eschricht, Ueb. d. Bewussts. b. Kind. u. Erwachs. III, 586. Hübertz, Stat. des Alters bei Irren verschied. Länder I, 473. Kelp, Ueb. d. Alter in Bezug auf Geistesstör. IV, 605. Lordat, De l'insénesc. du sens int. de l'homme I, 519. II, 163. Martini, Zwei Fälle v. Geisteskr. b. Kr. von 14 J. II, 739. Ruer, Ueb. d. Alter d. Irren in Westphalen IV, 607. Stolz, Ueb. Irrsein bei Kindern I, 511. Thore, Ueb. d. Hallucin. in der ersten Kindheit VII, 652. Thurnam, Genes. in Bezug aufs Alter III, 689. — Ueb. d. Geneigth. d. verschied. Lebensalter z. Irrs. III, 715. Tott, Hohes Alter bei einer in Tobs. sterbenden Frau VII, 153. Zeller, Ueb. d. Alter in Seelenstör. I, 117. Alter eines Irren in Gheel V, 134.

Anämie, cf. **Blut.**

Analgesie, cf. **Empfindung.**

Anaesthesie, cf. **Empfindung.**

Anatomie — des **Nervensystems** — *Im Allgem*: Baillarger, Sur l'anat. du système nerveux IV, 533. Foville, Traité de l'anat. du syst. nerv. I, 714. Kölliker, Mikrosk. Anat. des Nervensyst. VII, 667. Leuzinger, Das menschliche Nervensystem II, 355. Longet, Anatomie des Nervensystems IV, 531. Parchappe, Hist. Studien üb. Anat. des Nervensystems IV, 663. VI, 117. Wagner, Ueber Bau und Endigungen der Nerven IV, 530.

Digitized by Google

Anatomie — *des Gehirns u. seiner Häute*: Bergmann, Zur Anat. des Gehirns VII, 5. Bessling, Verästl. der Primitivfasern der Gehirnsubstanz VI, 516. Jung, Ueb. d. Gewölbe des Gehirns III, 533. Rainey, On the ganglionic character of the arachn. membr. IV, 340. Rosenthal, De num. et mens. fibrill. cerebri III, 725. Solly, On the structure of the human brain V, 117. Stilling, Unters. üb. Bau u. Verr. des Gehirns III, 721. Wagner, Die Primitivfasern des Centralnervensystems VII, 546.

— *einzelner Nerven*: Axmann, De gangliorum systematis structura VI, 695. Bernard, Untersuchungen üb. die chorda tympani I, 331. 485. Beck, Anat. Unters. üb. einz. Theile d. n. sept. et noni IV, 677. Fäsebeck, Die Nerven d. menschl. Kopfes V, 279. Herbst, Die Pacin. Körper u. ihre Bedeutung V, 279. Lieberkühn, De structura gangliorum VI, 698. Longet, Ueb. Urspr. u. Kreuz. des n. opticus I, 324. — Ueb. Anat. des n. facialis I, 328. Remak, Ueber ein selbstständ. Darmnervensystem IV, 530. Speuce, Anat. Unters. des n. vagus et accessorius I, 483.

— **des Herzens**: Parchappe, Du coeur, de sa structure etc. VI, 346.

Angst, cf. **Gemüthsbewegungen.**

Anthropologie: Barrier, Esqu. d'une anal. de l'homme et l'humanité IV, 171. Boissu, Anthropologie III, 352. Burdach, Blicke ins Leben I, 713. — Anthrop. f. d. gebild. Publikum IV, 334. Cabanis, Rapports du physique et du moral de l'homme I, 509. 720. II, 180. Carus, Ueb. ungl. Befäh. d. versch. Menschenstämme VI, 692. Combe, Ueb. d. Wesen des Menschen IV, 531. 678. Damerow, Die anthrop. Auffassung der Natur des Menschen III, 31. Edwards, De l'infl. recipr. des races II, 357. Ellinger, Ueb. d. anthrop. Momente der Zurechnungsfäh. III, 722. 747. Ehrenfeuchter, Entwickl.-Gesch. der Menschheit III, 165. Ennemoser, Anthropologie V, 116. Erdmann, Leib und Seele nach ihren Begriffen VI, 691. v. Feuchtersleben, Ueber anthropolog. Werke II, 738. Fichte, Der bisherige Zustand der Anthrop. I, 519. Friedreich, Comp. d. gerichtl. Anthrop. V, 487. — Blätter f. gerichtl. Anthropol. VII, 335. 666. Friedrich, Zur Bibel. Anthrop. Fragm. V, 487. VI, 711. St. Germain, Des manif. de la vie et de l'intell. V, 117. Groos, Der zwiefache, der äussere und innere Mensch III, 721. Hall, Anal. Synops. of the Nat. Hist. of Man VII, 668. Harms, Der Anthropologismus in der Philosophie II, 557. Heckl, Anthropologie II, 731. Ideler, Wichtigkeit der Anthrop. f. Psych. III, 397. Knox, The Races of Man VII, 668. Krause, Lehrb. üb. die psych. Anthropol. VI, 691. Latham, The Nat. Hist. of the Variet. of Man VII, 668. Leroy, Sur les vérit. limites de l'anthrop. III, 722. Lindemann, Die Anthropologie II, 161. IV, 687. V, 655. Mathieu, Ess. philos. et anthrop. sur la phys. et la pathol. IV, 679. Millingen, Mind and Matter IV, 532. VI, 476. Nasse, Leben u. sein Leiden VII, 111. Peipers, Die Anthropologie IV, 677. Pickering, The Races of Man VII, 668. Prichard, Naturgeschichte des Menschengeschlechts II, 732.

Digitized by Google

Raoux, De la destinée de l'homme d'après la loi de la nature II, 357. Redford, Body and Soul IV, 340. Reuss, Der Mensch in seiner Entwicklung IV, 677. Reveillé-Parise, Etudes de l'homme dans l'état de santé I, 714. II, 180. Saegert, Psych. Anthropologie III, 351. IV, 695. Strahl, Der Mensch nach seiner leibl. und geist. Natur I, 713. Ubags, Préc. d'anthrop. psychol. VI, 162. Vincas, Der Mensch, aus u. durch sich selbst erklärt IV, 334. Vivien, Rech. sur l'hist. de l'anthropol. II, 357. Wichart, Metaphysische Anthropologie II, 731. Wigan, The dual. of the Mind II, 170. IV, 699. Wright, Lectures on phys. and intell. life II, 742. Zeller, Ueb. Seele u. Leib als Einheit II, 737. Revue d'anthropol. catholique IV, 171.

Arzneien: *Im Allgemeinen*: Brunner, Ueb. d. Wirk. einiger Subst. b. Berührung V, 487. Flemming, Die Arzn. b. Geistesstör. I, 59. Jessen, Ueb. die Anwend. der Arzneim. bei Irren IV, 13. Lostalot, Les remèd. de l'âme et du corps I, 344. Osiander, Volksmittel III, 536. Otto, Ueb. d. Wirk. d. Arzn. auf Geistesfäh. I, 517. Schnieber, Ueb. d. Wirk. d. Arzn. b. Irren II, 620. — Ueb. d. Homöopath. b. Irren II, 620. Weber, Ueb. d. Wirk. einiger Arzn. auf d. Gemüth II, 165. White, Adress on Insanity II, 736.

— *Im Besonderen*: Narcotica: Harvey, Ueb. die Anwend. der Narcot. III, 537. Schnieber, Ueb. die Narcot. bei Irren II, 623. Williams, On the use of narcot. II, 559. IV, 671. V, 673. VI, 341. — Opium: Engelken, Wirks. des Opium bei Irren II, 188. IV, 11. 213. V, 370. VI, 652. Godfrey, Hohe Gaben von Opium VI, 717. Grimm, Hirnerweichung nach Opium II, 189. Little, Ueb. d. Gewohnh. d. Opiumrauchens VII, 686. Michéa, Ueb. die Anwend. der Opiate im Irrsein VI, 354. Renaudin, Ueb. d. Nutzen des Opium bei Nymphomanie VII, 655. Röser, Wirk. des Opium II, 189. Seymour, Behdl. d. Melanch. durch Opium V, 300. Williams, Ueb. d. Gebrauch des Opiums IV, 672. — Stramon.: Billod, Wirk. des Stram. b. Hallucinat. I, 325. — Helleborus: Gozzi, Ueber die Anwendung des helleb. nig. IV, 178. Ribbeck, De helleborismo veterum II, 732. — Belladonna: Ftod, Ueb. d. enderm. Gebrauch der Bellad. IV, 674. — Hanf: Grossi, De canab. indic. V, 119. Krebel, Ueb. d. Hanfrausch VII, 686. Moreau, De hachisch et de l'alién. ment. II, 358. III, 508. IV, 339. 698. Rech, Ueber die Wirk. des Hachisch auf Gesunde u. Irre VII. 504. Hanfaufguss bei den Chinesen VI, 717. Präparate d. Hachisch b. d. Arabern VII, 685. — Secal. corn.: Hamburger, Das Mutterkorn in seinen Wirkungen b. Nervenkr. VI, 710. — Strychnin: Boult, Strychn. gegen Constipat. bei Irren VI, 533. — Acria: Jones, Tinct. digit. bei Geisteskrankh. VI, 702. Leidesdorf, Digit. bei Irrsein VII, 355. Sharkey, Digit. gegen Epil. u. Man. epil. I, 351. II, 173. — Aethereo - oleosa: Campher: Osiander, Gegen Man. puerp. III, 536. — Braunkohlenöl: Damerow, Ueb. Anw. des empyr. Braunk. VI, 184. Heinrich, Ueb. Anw. des empyr. Braunk. VI, 184. Schoeller, Ueber die Wirk. des Braunk. V, 286. 679. VI, 534. — Sumbulwurzel: Thielmann, Ueber die Sumb. im del. trem. V, 304. 302. —

Digitized by Google

Cotyl. umbil.: Bullar, Cot. umb. gegen Epil. VII, 170. 171. Satler, Heil. der Epil. durch Cot. umb. VI, 717. — Valer.: Devay, Mém. sur le Valerianate de Zinc. I, 520. Guizan, Valer. gegen Epil. VI, 535. — Aetherea: Bergson, Die med. Anwend. der Aetherdämpfe IV, 530. Besseron, Emploi des inhal. d'Eth. dans la mén. rach. IV, 685. Bonati, Wirk. d. Schwefeläth. b. Manie V, 662. Brierre de Boismont, Sur l'inf. de l'éth. dans les rèves V, 291. Dieffenbach, Der Aether gegen den Schmerz IV, 530. Falret, Wirkung des Schwefeläth. auf Irre IV, 357. Hammerschmidt, Beob. üb. d. Schwefelätherein athm. IV, 681. Heinrich, Ueb. Collod. cantharid. b. Irren VI, 524. Jackson, Des vap. d'éth. sulph. IV, 340. Jung, Schönbein'scher Kleb äther gegen Decub. VII, 171. Longet, De l'inhal. de l'éther sulph. sur le syst. nerv. IV, 339. V, 254. Moreau, De l'act. de vap. d'éth. dans l'epil, VI, 172. — Wirk. d. Schwefeläth. auf Irre IV, 356. Nathan, Allg. Bem. üb. Phrenopath. aeth. IV, 681. Parchappe, Ueb. die tonische Wirk. des Schwefeläth. VI, 490. Protz, Vers. mit Aetherinh. in d. Charité in Berlin VII, 137. Renaudin, Aether nützl. bei Seelenstör. aus Schreck VII, 655. — Aetherinh. bei Epil. u. Manie VII, 658. Riedel, Aetherinh. b. Irren V, 496. Seiler, Schwefeläther gegen Selbstmordmonomanie VI, 517. 716. Versuche mit Aetherinh. in New-York VII, 137. Chloroform: Ackerley, Mania hydroph. erfolgr. behandelt mit Chlor. VI, 519. Albertus magnus, e. Art von Chloroform VI, 717. Clutterbuck, Chloroform gegen Cholera VII, 685. Duchassaing, Ueber die durch Chloro-Anämie erzeugten Seelenstör. II, 704. Dumont, Heil. e. Satyriasis durch Chloroform VII, 685. Escallier, Rett. der Verg. durch Chloroform VII, 543. Fick, Epilepsie nach Chloroform VII, 171. Höring, Günst. Wirk. des Chlor. in Geisteskr. VII, 153. Lenoir, Verhüt. d. Verg. durch Chlor. VII, 543. Meinel, Das Chloroform VI, 171. M'Gavin, Chloroform b. Geisteskr. VII, 542. Moore, Heil. eines maniak. Delir. durch Chloroform VII, 543. Pesta, Essenz d. Mandragora VI, 717. Renaudin, Chloroform bei Manie VII, 658. Ricord, Abwend. der Asphyxie bei Chloroform VII, 543. Schlossberger, Chlor. bei Epil. VI, 535. Todd, Chlor. b. Epil. VII, 543. Uytterhoven, Ueb. den innerl. Gebrauch d. Chlor. V, 497. Chloroform b. Raserei V, 300. Chloroform äusserl. gebraucht VI, 360. — Salia neutra: Carrière, Ueb. d. essigs. Ammonium IV, 516. — Metalla: Devay, Zinc. gegen Epil. VI, 535. — Mém. sur le Valérianate de Zinc. I, 520. Guizan, Behdl. d. Epil. mit fl. Zinci VI, 535. Laymann, Zinc. acet. gegen Irrsein VI, 534. Rademacher, Zinc. acet. b. Geisteskrankh. IV, 169. — Jodica: Amelung, Wirksamk. des Kal. hydroj. IV, 57. — Adstringentia: Cerri, Chin. sulph. in einem Falle v. relig. Manie VI, 702. Philippert, Delirium nach schwefels. Chinin V, 675. Piorry, Ueb. Anwend. des Chin. sulph. bei Geisteskr. VI, 173. — Saccharina: Provençal, Zucker als Antiaphrodisiacum VI, 360. — Brechmittel: Amelung, Wirksamk. der Brechmittel IV, 59. Bonamy, Sur les eff. phys. et ther. du tart. stib. VI, 161. Flemming, Ueber die Wirk. des tart. em. in Psychopath. V, 109. 361. Schnieber,

Digitized by Google

Ueb. d. Brechmittel bei Irren II, 622. Schroeder van der Kolk, Ueb. Emet. bei Irren V, 109. Pemberton, Tart. stib. b. Hundswuth VII, 137. — Revulsiva: Heinrich, Collod. canth. in der Irrenpraxis VI, 524. Osiander, Heil. durch Pustelsalbe III, 536. Rövalier, Neues Causticum VII, 171.

Associationen — von *Aerzten*: *Im Allgemeinen*: Mansfeld, Ueb. d. Sect. f. prakt. Psych. bei Naturf. Versamml. IV, 475.

— *Im Besonderen*: Aachen V, 105. Amerika II, 197. 548. Baden I, 162. Boston III, 185. Deutschland III, 23. England I, XXV. I, 524. II, 337. Frankreich, I, 494. Kiel II, 188. III, 551. IV, 8. Marseille III, 731 Paris III, 26. 28. Regensburg VII, 162. Skandinavien I, 726. Washington VI, 472. Würtemberg VI, 518. 722.

— zum *Schutze entlassener Irren und Taubstummen*: Frankreich VII, 359. Hanwell II, 337. Maréville VII, 359. Nassau II, 337. 744. Paris II, 166. Stephansfeld III, 334. Wieu IV, 356.

Augen, cf. **Gesichtssinn.**

Bäder, cf. **Wasser.**

Behandlung der Geisteskrankheiten: *Im Allgemeinen*: Belcombe, Geschichte u. Behandl. des Wahnsinns IV, 685. Belhomme, Ueb. d. Behdl. der Irren V, 480. Berlié, Ueb. d. Behandl. des Irrseins in d. engl. Asylen VII, 664. Churchill, Behandl. des Wahns. der Kindbett. VII, 525. Clarus, Therap. idiot. prim. lin. V, 656. Conolly, Ueb. d. Behandl. reizb. Seelenkranken IV, 559. — Gener. treatm. of Man. and Melanch. VII, 342. Day, On the domest. managem. of advanc. Life VII, 522. Engelken, Ueb. die Behandl. der Vorboten des Irrseins VI, 649. Esquirol, On ment. malad. and their treatm. VI, 343. Galt, On the treatm. of Insanity IV, 678. Girard, Betracht. üb. d. Behdl. d. Seelenstör. II, 352. Gosse, Ueb. d. Behdl. des Cretin. auf d. Abendb. VII, 506. Griesselich, Die Geisteskr. u. die Homoia dagegen V, 659. Heinrich, Wichtigk. d. Anamn. bei d. Behandl. der Irren V, 287. Jacobi, Ueb. d. Behdl. Irrer in Privatverh. IV, 439. — Ueb. gleichzeit. somat. u. psych. Behdl. d. Irren IV, 442. Kieser, Ueb. d. Behandl. der Geisteskr. VII, 248. Köstl, Winke zur Würdig. d. Behandl. gewesener Seelenkrank. V, 116. Korn, Päd. diät. Behdl. Schwach- u. Blödsinniger IV, 528. Langermann, Normen b. Behdl. Geisteskr. II, 581. Lasègue, Unters. über die Therap. des Irrseins IV, 527. V, 260. Leidesdorf, Ueb. d. Behdl. der Irren VII, 355. Michéa, Ueb. d. Therapeut. der Hallucin. VII, 124. Müller, Ueb. d. Behdl. Blödsinniger VII, 612. Nasse, Behdl. der Gemüthskr. durch Nichtärzte III, 730. — Behdl. d. an Tobsucht Leidenden VII, 104. Petit, Sur le trait. de l'alién. ment. VI, 160. Rademacher, Ansichten üb. die Behandl. Geisteskr. IV, 168. Ramaer, Ueb. Irrenbehdl. durch Nichtärzte III, 352. IV, 488. Ray, Ueb. die Behandl. des Irrseins III, 723. Smith, Bem. üb. Behandl. der Wahnsinnigen IV, 685. VI, 519. — On the Sedative Treatm. of Insanity VII, 342. Schnieber!, Ueb. d. Behdl. Seelengestörter II, 615. Straub, Andeut. üb. Heil. u. Verpfleg. der Irren VI, 518. Thurnam, Ueb. d. Behdl.-Resultat in Engl., Irland

Digitized by Google

u. Amerika III, 709. — Allg. hygien. Beding. währ. d. Behdl. III, 702. Türk, Sur la nat. de la fol. et sur le trait. II, 739. Zeller, Ueb. die ärztl. Behdl. in Winnenthal V, 184. Ueb. d. Behdl. des Wahns. bei den Buräten VI, 722. Ueb. die Behdl. der Tobsucht in Yorkshire VII, 536.

— *Im Besonderen*: moralische: Berlyn, Schnelle Heilung einer langw. Bettsucht VII, 684. Bongard, Considér. sur le trait. mor. de la folie II, 173, 739. Danziger, De therap. magica II, 733. Eberl, De method. psych. morb. psych. V, 118. Esquiros, Ueb. d. mor. Behdl. der Irren VI, 314. Falret, Ueb. die mor. Behandl. der Irren VI, 173. Graham, On the moral treatment V, 284. Leuret, Moral. Behandl. in Bicêtre I, 520. III, 166. IV, 326. Morison, Ueb. die moral. Behandl. Irrer VII, 328. Nasse, Ueb. die psych. Behdl. der Gemüthskrankh. IV, 556. Voisin, Du trait. intell. de la folie IV, 533. V, 672. Willis, Ueb. psych. Behdl. d. Krankh. II, 173. — in Bedlam I, 726. in Amerika VII, 135. in England VI, 323. — physische: Bonnard, De l'hémospasie V, 280. Ficinus, Die Hämospasie V, 279. Fischner, De usu therap. magnet. anim. V, 118. Georgii, Kenésetherapie ou trait. par le mouv. IV, 534. Hartwig, Die peripathet. Heilmethode IV, 677. Kaan, Ueb. d. Behdl. der Onanie II, 689. Klotz, Ueb. d. Nützlichk. d. Turnens Geisteskr. VII, 100. Löschge, Ueber das Turnen Geisteskr. im Allgem. VII, 97. Marshal Hall, Ueb. Blutentz. bei Geisteskr. II, 542. Pretty, Anw. d. Elektro-Magnet in d. Lähm. V, 289. Riboli, Trepan. b. Monom. mit beschränkter Willenskr. VI, 520. Salter, Puer-peralmanie durch künstl. Frühgeb. geheilt V, 303. Sauvet, Sur l'empl. des évac. sang. dans le trait. III, 723. Schnieber, Homöop. Behdl. e. Geisteskr. IV, 100. Allöop. Misshdl. eines Geisteskr. IV, 99. Smith, Ueb. d. schlechte Wirk. des Aderl. in d. Behdl. d. Irren V, 289. VI, 519. VII, 342. Thurnam, Ueb. d. med. Behdl. Irrer III, 708. Turk, Ueb. d. Behdl. der Seelenkr. durch Elektr. III, 514. Die med. Behandl. d. Irren in England VI, 323. cf. **Arzneien** u. **Wasser.**

Bekanntmachungen: Ueber die Beding. der Aufnahme in Brake V, 294. Die Eröffn. der Irrenanstalt zu Halle betreff. I, 721. Gesetz über die Irrenanstalt zu Jena V, 122. 292. Ueber die deutl. Schrift der Gutachten in Preussen V, 125.

Belladonna, cf. **Arzneien.**

Berichte über Irrenanstalten: in Amsterdam IV, 684. Baireuth II, 569. Berlin II, 168. Bicêtre II, 353. Bidstrupgaard I, 480. Deutschland I, 153. Eberbach I, 506. IV, 70. England I, 153. II, 353. V, 278. VI, 100. 706. Frankreich I, 153. Gesecke IV, 237. Greifswalde V, 210. Hildesheim I, 195. III, 251. Hofheim IV, 41. Rügenwalde II, 641. Salpetrière II, 353. Siegburg IV, 410. Sorau IV, 74. Stralsund II, 296. Winnenthal I, 1. V, 163.

Berichtigungen: Braeunlich gegen Viszánik II, 155. 157. 366. Güntz geg. Braeunlich II, 366. Lindpaitner geg. Spengler III, 719. Schaeffer, Ueb. d. Irrenanst. in Würtemberg II, 187. Spengler, Ueb. Eberbach VII, 161. Viszánik, Bericht. über Wien VII, 528.

Digitized by Google

Beschäftigung für Irre: *Im Allgemeinen*: Bouchet, Ueb. die Arbeiten der Geisteskr. VII, 505. Klotz, Ueb. die Nützlichk. d. Turnens in Irrenanst. VII, 100. Langermann, Ueb. Unterr. u. Beweg. in Irrenanst. II, 581. Leubuscher, Die Arbeit als psych. Heilmittel V, 658. Löschge, Ueb. das Turnen Geisteskr. im Allgem. VII, 97. Parehappe, Ueb. die Organis. der Arbeit VI, 494. Watteville, Du travail dans les établ. de bienfais. VII, 520.

— *Im Besonderen*: in Crighton II, 195. in England II, 336. in Grätz VII, 351. in Halle VI, 515. in Hofheim III, 259. IV, 50. VI, 432. in Illenau I, 222. in Pennsylvania II, 722. in Pforzheim VII, 599. in Prag III, 280. in Sonnenstein VII, 97. in Sorau IV, 78. in Stephansfeld III, 331. in Utica II, 553.

Bett: Aubanel, Bettstellen für Unreinliche IV, 182. Berlyn, Schnelle Heilung einer langwier. Bettsucht VII, 684. Güntz, Schutzbett IV, 183. Nasse, Die Bettsucht I, 716. Bettstellen in England VI, 109.

Bewegung: Flemming, Bewegungs-Neurosen II, 406. Leubuscher, Ueb. die Bewegungslosigk. b. psych. Stör. IV, 570. Longet u. Monteucci, Beweg. u. Empf. durch elektr. Strom II, 351. cf. **Gymnastik.**

Bewusstsein: Ebers, Wiederk. des Bewussts. vor d. Tode VI, 517. Eschricht, Ueb. d. Gehirn als Organ des Bewussts. III, 583. Flemming, Ueb. d Bewussts. des Schmerzes bei Aetherinhal. V, 257. Leubuscher, Wiederk. des Bewussts. vor d. Tode IV, 174. Ramaer, Ueb. d. Organe d. Bewussts. IV, 490. — Ueb. d. Krankh. des Bewussts. IV, 497. — Ueb. d. sinnl. Bewussts. der Thiere VI, 143. Robertson, Das Bewusstsein von Recht u. Unrecht IV, 685.

Bibliotheca psychica von Graesse II, 160.

Biographien von Albert II. VII, 56. Amelung VI, 367. 440. VII, 623. d'Arcet II, 175. B. Bergmann II, 203. Brandes II, 200. Brigham VII, 360. Christian VII. VII, 57. Combe VII, 338. Erich XIV. VII, 50. Esquirol II, 519. Fodéré, II, 358. IV, 534. Ganganelli I, 682. Guggenbühl VII, 527. Heinrich VI, 367. 445. Heinrich IV. VII, 48. Heinroth I, 156. 707. II. 355. 585. Graf v. Holland VII, 48. E. Horn V, 681. VI, 693. Johanna v. Castilien V, 151. Karl V. VII, 223. Karl VI. u. IX. V, 569. VI, 12. Lenau VII, 614. Lindpaintner V, 680. Macdonald VII, 172. Maria v. Würtemberg VII, 58. Millingen VI, 471. Jungfrau v. Orleans VI, 291. Pascal II, 699. 705. III, 535. VI, 500. Philipp v. Savoyen VII, 47. Philipp II. VII, 221. J. Rousseau III, 166. Rudolf v. Speier VII, 49. Rudolf II. VII, 53. W. Stark II, 202. Swift VI, 511. Wendt II, 200. Wilhelm d. Reichen VII, 218.

Bleikolik, cf. **Nervensystem.**

Blind, Blindheit, cf. **Gesichtssinn.**

Blödsinn: Alciati, Ueber Kropf, Scrophul. und Cretinismus IV, 684. Backus, Ueber Errichtung einer Erz.-Anst. für Idioten in New-York VII, 138. Baillarger, Ueber den Begriff der Stupidité I, 328. Behrend, Ueb. den Kretin. in gr. Städten V, 679. Belhomme, Essai sur l'idiotie I, 150. Bernhard,

Digitized by Google

De idiot. endem. geograph. III, 725. — Ueb. d. Idiot. im Allg. u. einen Fall insbes. VI, 701. Betz, Phys.-pathol. Unters. üb. Cretinen-Schädel VII, 337. Blandet, Ess. d'une méth. pour l'éduc. des enf. imbec. I, 150. Brechtold-Beaupré, Diss. sur le cretinisme I, 155. Brosius, De hebetudine animi V, 120. Clarus, Therap. idiot. primae lineae V, 656. Combe, Ueb. Cretin. u. Phrenol. IV, 684. Conolly, Asyl f. Idioten in London VI, 364. Damerow, Ueb. d. Bezeichn. des Wortes Stupidité I,328. Danz, Cretinismus in Schmalkalden VII, 681. Dolezalek, Ueb. Verhät., Heilung u. Linderung des Cretin. V, 659. Dubini, Ueb. Cretinismus im Aosta-Thale VI, 355. Erlenmeyer, Ber. üb. d. würtemb. Heil- u. Erz.-Anst. f. blöds. Kinder VII, 63. Fuchs, Cretinismus in Schmalkalden VII, 681. Girard, Ueb. e. Fall von Blödsinn V, 125. Grange, Ursachen des Cretinismus VII, 169. Guerdan, Cretin. als Endemie in Neudenau IV, 680. Guggenbühl, Ueb. d. Cretinismus II, 361. III, 353. 535. Helfrich, Pädag. Auffass. d. Seelenleb. bei d. Kretin. III, 533. IV, 639. VI, 693. VII, 673. Howe, Ueb. die Idioten in Massachusetts VII, 138. — Caus. and Preventions of Idiocy VII, 522. Kelp, Ueb. d. angeb. Blödsinn in Oldenburg IV, 609. Kern, Pädag. diät. Behdl. Schwach- u. Blödsinniger IV, 528. Kindt, Ueb. Idiotismus in Oldenburg V, 593. Lebert, Ueb. den Kretinismus in Waadt V, 689. Maffei, Unters. üb. d. Kretinismus I, 148. II, 176. 742. Marchant, Obs. dans les Pyrén. sur le Cretin. II, 358. Meyer-Ahrens, Ueb. d. Verbr. des Kretin. in der Schweiz III, 168. — Zur Aetiol. d. Kretin. III, 732. Morel, Ueb. die Behdl. des Kretinismus IV, 526. Müller, Ueb. die Verschied. d. Taubstummen u. Kretinen VI, 225. — Ueb. d. Behdl. Blödsinniger VII, 612. Ramaer, Ueb. den Blödsinn IV, 492. Rösch, Unters. üb. d. Kretinismus I, 148. II, 176. 742. Saegert, Ueb. die Heil. des Blöds. auf intell. Wege II, 158. III. 351. IV, 695. Seguin, Educ. des enf. arriérés I, 150. 487. II, 162. 179. III, 535. Seitz, Ueber Ischl und den Kretin. in Hallstadt II, 165. Stahl, Beitr. zur Pathol. des Idiot endem. III, 536. V, 656. VI, 708. VII, 673. Thieme, Der Kretinism. II, 176. Troxler, Der Kretinismus in d. Wissensch. I, 712. II, 176. 742. Twining, Some Account of Cretin. I, 783. Viszánik, Ueber den Kretinismus III, 144. Voisin, De l'Idiotie I, 151. Weiss, Ueb. den Kretin. im Bez. Backmang II, 367. Wells, Ess. upon Cretinisme and Goitre II, 358. 558. Zizurin, Ueb. d. Kretin. in Ober-Italien II, 361. Der Cretinismus II, 739. Anstalt für Kretinenkinder in Würtemberg IV, 539. 700. Sanitätsmassregeln gegen den Kretinismus VII, 675. Du Cretinisme, de son hist. et trait. VII, 527. Der Kretinismus in Sardinien VII, 535. 675. Erzieh.-Anst. für Blödsinnige in England VII, 166. auf dem Abendberge, cf. **Abendberg.**

Blut: Erlenmeyer, Ueb. d. Blut der Irren IV, 341. Hittorf, De sang. maniacorum quaest. rhem. III, 725. IV, 174. Marquis, De l'infl. de l'anémie sur le syst. nerv. V, 490. Meckel, Ueb. d. Dyskrasien d. Blutes IV, 217. — Schwarzes Pigment im Blute eines Irren IV, 198. Michéa, Réch. chim. sur le sang dans les neuroses V, 485.

Digitized by Google

Blutentziehung: Bonnard, De l'hémosp. ou dépl. mech. du sang. V, 280. Ficinus, Die Hämospasie V, 279. Sauvet, Sur l'empl. des évac. sang. III, 723. VII, 501. Schnieber, Ueb. d. Blutentz. b. Irren II, 624. Smith, Ueb. d. nachtheil. Wirk. allg. Blutentz. b. Irren V, 289. VI. 519. VII, 342. Ueb. Blutentz. in England VI, 323.
Blutgefässe: Burrows, Ueb. d. Krankh. des cerebr. Blutkreisl. IV, 531. Crisp, Ueb. Kr. der Blutgef. bei Irren VI, 359. Hammernijk, Unters. üb. d. Kreisl. im Schädel V, 235. Thore, Ueb. Phlebitis bei Irren V, 253.
Braudstifter, cf. **Pyromanie.**
Branntwein, cf. **Trunkenheit.**
Braunkohlenöl, cf. **Arzneien.**
Brechmittel, cf. **Arzneien.**
Brustkrankheiten, cf. **Lungenkrankheiten.**

Campher, cf. **Arzneien.**
Chininum, cf. **Arzneien.**
Chirognomie, cf. **Hand.**
Chloroform, cf. **Arzneien.**
Cholera: *In ihrer Beziehung zum Irrsein*: Clutterbuck, Chloroform gegen Cholera VII, 685. Delasiauve, Ueb. den Einfl. d. Cholera auf Erzeug. v. Seelenstör. VII, 653. Flemming, Geistesstör. nach Cholera I, 51. VII, 654. Krempin, Geistesstör. nach überstand. Cholera V, 677. Leubuscher, Cholera u. Geistesstör. V, 678. Meister, Dispos. von Geisteskr. f. die Cholera V, 678. Müller, Cholera als Ursache v. Wahns. VII, 167. Cholera als Ursache v. Manie VII, 540.
— *In Anstalten*: zu Auxerre VI, 537. VII, 167. Bicêtre VI, 536. 718. England VII, 539. Halle VI, 537. Pekham VI, 364. VII, 685. Rouen VI, 537. Salpétrière VI, 536. 718. St. You VI, 537.
Classification der Seelenstörungen: von Barlow II, 550. Bergmann I, 201. Flemming I, 97. Fuchs VI, 306. Grisolles VI, 307. Jacobi IV, 426. VI, 490. Johnson I, 155. Jousset III, 355. Nasse VII, 105. Ramaer IV, 491. Richarz V, 106. 318. Schnieber II, 608. Zeller II, 737.
Collodium, cf. **Aetherea.**
Corybantismus, Ueber den, von Maury VI, 124.
Cotyledon umbilicus, cf. **Arzneien.**
Cranioscopie, cf. **Phrenologie.**

Decubitus: Bernard, Gegen d. Wundliegen VI, 361. Jung, Schönbein'scher Klebäther gegen Decub. VII, 171. Piorry, Gegen d. Durchliegen V, 500. Purefoy, Mittel zur Verhüt. d. Durchl. V, 139. Thore, Behdl. des Decub. in Bicêtre V, 253. Decubitus b. Irren V, 253. Gegen brandigen Decubitus VI, 325. Lindenblüthenschleim gegen Decub. VII, 544. Preisaufg. über ein Mittel gegen Decub. V, 312.
Definition des Wahns., cf. **Geistesstörung** im Allgem.
Delirien: *Im Allgemeinen*: Blandet, Du délire phon. II, 364. 705. Boileau, Du délire dans les mal. aig. VII, 338. Philippert, Delir. nach Chin. sulph. V, 675. Rostan, Ueb. Delirium V, 662.

Digitized by Google

Delirien: *Im Besonderen*: Delir. acut.: Brierre de Boismont, Du délire aigu I, 150. II, 162. 560. IV, 693. VII, 285. Rostan, Acutes delirium V, 674. — Delir. trem.: Anderson, On the caus., sympt. and treatm. of del. trem. VII, 521. Arnold, Ueb. d. Hirntheil im Säuferwahns. II, 360. van Baren, Ueb. Delir. trem. III, 610. Brach, Ueb. das Delir. trem. VI, 165. Jones, Delir. trem. and inflamm. of the brain V, 117. Kreuser, Ueb. Aetiol. des Delir. trem. VII, 151. Martin, Delir. trem. in Calcutta VI, 689. Schnieber, Ueb. Delir. trem. II, 621. Thielmann, Ueb. d. Sumbulwurzel im Delir. trem. V, 301. Werneyer, De delirio tremente II, 732.

Dementia paralyt.: Amelung, Fall von Dem. paral. IV, 63. Baillarger, Bem. üb. allgem. Lähmung V, 256. — Von d. Einfl. d. Gesichtsrose auf Entwickl. d. allg. Lähm. VII, 651. Bayle, Sur l'alién. ment. avec paral. gén. IV, 685. Belhomme, Rech. d'anat. path. sur paral. gén. II, 557. III, 26. V, 478. Brierre de Boismont, De la paral. gén. sans alién. ment. V, 290. Conolly, Descript. of General Paral. VII, 343. Croizant, Ueb. d. Unempf. d. Haut als Vorl. d. allg. Lähm. V, 45. Damerow, Bem. üb. dement. paral. VII, 157. Earle, Ueb. d. allg. Paralyse VII, 136. Flemming, Bem. z. fortschr. allg. Lähmung VII, 646. Heinrich, Fall v. dement. paral. V, 537. Hoffmann, Urs. d. allg. Paresis VII, 155. Jousset, Paralyt. Form von Geistesstör. III, 356. Leidesdorf, Descript. of General Paral. VII, 355. Lepelletier, Beob. u. Betracht. üb. d. allg. Paral. V, 662. Leubuscher, Ueb. d. Zustand b. dem. paral. IV, 568. Lunier, Sur la paral. gén. progr. VI, 516. 695. VII, 646. Morel, Ueb. dem. paral. in Italien IV, 146. Moreau, Ueb. d. allg. Paral. d. Irren VII, 544. Raimond, Schwelgerei als Urs. d. dem. paral. VI, 535. Renaudin, Fall von intermitt. Lähm. VII, 658. Rodrigues, Traité de la paral. gén. V, 284. Sutherland, Ueb. dem. paral. VI, 325. Thore, Ueb. d. Congest. bei dem. paral. IV, 513. Thoumas-Lachassague, Cons. sur la par. gén. des al. V, 491. Verga, Ueb. d. allg. Paral. d. Geisteskr. VI, 703. Winn, A crit. treat. in the gén. Paral. of the Ins. VII, 149. Zeller, Ueb. Mania paral. V, 178.

Diätetik der Seele, cf. **Seelendiätetik.**

Diagnose, cf. **Geistesstörung** im Allgemeinen.

Dichtkunst, cf. **Poësie.**

Durchliegen, cf. **Decubitus.**

Ehe: Ebers, Die Ehe und die Ehegesetze I, 713. Meyer-Ahrens, Die Ehe als ein d. Cretin. begünst. Moment III, 732.

Eifersucht, cf. **Gemüthsbewegung.**

Einbildungskraft: Forbis, Ueb. d. Einfl. der Einbild. auf Heil. von Kr. IV, 345. Franchi, Ueb. d. Einfl. der Einbild. auf Krankh IV, 684. Oerstedt, Ueb. Naturauffass. d. Einbildungskr. IV, 531. Ramaer, Einbildungskr. b. d. Thieren VI, 147. Scheltema, Ueber die Einbildungskraft II, 165. Straube, De vi imaginat. mat. in foet. III, 724.

Einladung zu Beitr. f. eine Uebers. der Irrenanst. Deutschlands III, 736.

Digitized by Google

Einrichtungen, cf. **Irrenanstalten.**

Electricität: Longet u. Monteucci, Elektr. Strom und Empf. u. Beweg. II, 351. Pretty, Anwend. des Elektro-Magn. in Lähmung V, 289. Smee, Elem. of Electro-Biol., of Electro-Phat. and Ther. VI, 343. Steudner, Elektr. b. Epil. V, 497.

Empfindung: Beau, Rech. sur l'anesthésie et sur la sensibil. VI, 154. 155. Blanchet, De l'impress. tactile des ondes sonores VI, 715. Braubach, Psych. des Gefühls als Beweg. d. geist. Lebens IV, 531. V, 468. Brown-Séquard, Sitz der Sensibilität VII, 545. Croizant, Ueb. d. Unempfindl. d. Haut vor der Lähmung V, 45. Flemming, Ueb. d. Empfindungs-Neurosen II, 397. Guillaume, De la phys. des sensations VI, 160. Jackson, De la propriété anesthét. des vap. d'éth. sulph. IV, 340. Lélut, Ueb. d. Sensat. u. ihr Organ VI, 125. Leubuscher, Ueb. die Empfind. im Irrsein IV, 571. V, 461. Longet u. Monteucci, Empfind. d. elektr. Stromes II, 351. Nasse, Ueb. d. Empfind. eines Irren u. Gemüthskr. IV, 546. Piquot-Lamare, Des modific. de la sensibil. dans l'état pathol. V, 491. cf. **Schmerz.**

Epilepsie: Ammann, Fall v. Epil. mit Irrsein u. Neig. zum Trinken VI, 700. Anderson, On the Caus., Sympt. and Treatm. of Epil. VII, 521. Barlioni, Fall von Epil. mit zutretender Pleuropuerm. acut. VI, 702. Bergmann, Fall von Epil. mit Kleptomanie IV, 377. Billod, Symptomatol. d. Epil. I, 494. 667. Blandet, Phonet. Delir. in der Epil. II, 705. Bullar, Cotyl. umbil. geg. Epil. VII, 170. 171. Campbell, Ueb. Heil. der Epil. durch Trepanat. VI, 359. Chénau, De l'épil. II, 733. Chéneau, Rech. sur le trait. de l'épil. VII, 149. Chéveau, Behdl. der Epil. in Bicêtre III, 551. Delasiauve, Behdl. d. Epil. V, 257. 260. VI, 120. 491. Erlenmeyer, Tauben gegen Convulsionen VII, 684. Fick, Epil. nach Chloroformeinathm. VII, 171. Flemming, Ueb. d. psych. Verh. Epil. II, 407. Girard, Einfl. des Wechself. auf Epil. IV, 651. Griesinger, Harn bei einem Epil. III, 83. Guizan, Fl. Zinci u. Valer. gegen Epil. VI, 535. Hergt, Fall v. Epil. mit period. Wahnvorstell. IV, 406. Ideler, Epil. in Verbind. mit relig. Schlafreden IV, 174. Leuret, Unters. üb. Epil. I, 487. 666. Mansfeld, Ueb. Zurechnungsfäh. eines Epil. V, 73. Marshal Hall, Ueb. Theorie d. Convuls. u. bes. d. Epil. V, 662. Martini, Zur Lehre von der Zurechnungsfäh. Epil. VI, 166. Mettais, Trait. de l'épil. par les frict. stib. sur la tête V, 290. Moreau, De l'act. de vap. d'éther dans l'épil. VI, 172. Müller, Statist. Zähl. in Nassau V, 310. — Ueb. d. Epilept. in Pforzheim VII, 604. — Ueb. d. Charakter d. Epileptischen VII, 606. — Ueb. d. Sectionsresultate Epil. VII, 608. — Ueb. die Behandl. Epileptischer VII, 609. Prichard, Heilung v. Epil. VI, 325. Prieger, Heilung eines Epil. durch Typhus VII, 684. Renaudin, Aetherinhal. b. Epil. VII, 658. Riedel, Heil. e. Epil. III, 279. — Aetherinh. b. Epil. V, 496. Romberg, Fall von Eclipsis VII, 543. Satler, Heil. eines Epil. durch Cotyl. umbil. VI, 717. Schlossberger, Chlor. b. Epil. VI, 535. Schupmann, Epil. in Gesecke I, 441. II, 626.

Digitized by Google

— Ueb. Heilversuche der Epil. IV, 238. — Sectionsresultate b. Epil. IV, 242. Sharkey, Digit. geg. Epil. I, 351. II, 173. V, 290. Selade, Hervorruf. e. interm. Fieb. gegen Epilepsie I, 727. Steudel, Ueberg. einer Epil. in Nymphom. u. Apopl. II, 360. Steudner, Magnet. Elektr. gegen Epil. V, 497. Sutherland, Compl. der Epil. mit Irrsein VI, 325. Thompson, An essay on the epil. form of puerp. convuls. VII, 338. Thore, Epil. Krämpfe bei Irren IV, 665. Todd, Chloroform b. Epil. VII, 542. — Wesen der Epil. VII, 543. Wilson, Stat. der Epil. in Philadelphia II, 740. Krankengesch. e. Epil. mit Manie VII, 342. Statistik der Epil. in Westphalen III, 732.

Epizoën: Wiener, De trichomate II, 723.

Erblichkeit: Baillarger, Unters. über d. Erblichkeit des Wahnsinns I, 678. V, 540. Bergmann, Erbliche Anlage zu Seelenstör. IV, 705. Earle, Ueb. d. Erblichk. d. Wahnsinns VII, 143. Galt, Ueber Erblichkeit des Wahnsinns II, 544. Gaussail, De l'infl. de l'héréd. sur la surexc. nerv. II, 163. Hohnbaum, Ueb. Erblichk. d. Geisteskrankh. V, 540. Kelp, Erbl. als Ursache d. Irrseins IV, 592. Lane, Ueb. d. psych. Einfl. d. Mutter auf d. Kind VI, 702. Leubuscher, Ueber Erbl. d. Wahnsinns IV, 344. 576. Lotsch, De morbis hereditariis V, 120. Lucas, De l'héréd. natur. IV, 533. V, 671. VII, 669. Millingen, On hereditary Insan. IV, 532. VI, 479. Paman, Ursach d. Wahnsinns auf d. Faröer-Inseln VII, 534. Ramon, De l'étiol. des mal. ment. V, 547. Roemer, De propr. corp. et anim. a parent. V, 491. Erblichkeit von Hypochondrie II, 542. — von Manie u. relig. Wahns. II, 543. — der Geisteskrankh. VII, 359.

Erhängungstod, cf. **Selbstmord.**

Ernährung der Irren, cf. **Nahrungsverweigerung.**

Erysipelas auris, cf. **Ohrblutgeschwulst.**

Erziehung: Barlow, Ueb. d. geistige Ausbildung II, 553. Brigham, On the infl. of ment. cultivat. upon health I, 716. III, 724. Devay, Hygiène des fam. dans le rapp. av. l'éduc. II, 733. Engelken, Ueb. d. Erzieh. als dispon. Urs. d. Irrs. VI, 632. 636. Helferich, Pädag. Auffass. d. Seelenlebens d. Kret. IV, 639. Kern, Pädag. diät. Behdl. Schwach- u. Blödsinn. IV, 529. Meyer, de morbis e cultura. V, 119. Miquel, Beitr. z. pädag. Lehre v. Gedächtnisse VII, 666. Oerstedt, Die Naturwiss. u. d. Geistesbildung. VII, 667. Renaudin, Ueber Seelenst. aus ungenügs. Geistesbildung VII, 656. 687. Ribes, De l'éducat. mor. et litér. IV, 687. Rosenberg, D. Leibes und der Seele Erziehungslehre. III, 350. Scheltema, Ueb. Erziehung. II, 165. Solly, Gefahr der zu frühen Anstreng. d. Geistes. V, 678. Virey, Des métamorph. phys. de l'homme dans l'éduc. II, 365. Zeller, Erzieh. als Ursache d. Geistesstör. I, 52.

Flucht: Ellinger, Wohlthät. Einfl. d. Flucht a. Irrsinn IV, 37. Lee, Ueb. d. verschiedenen Fluchtversuche von Irren VI, 473.

Frauen, cf. **Geschlechtsleben.**

Freude, cf. **Gemüthsbewegungen.**

Furcht, cf. **Gemüthsbewegungen.**

Digitized by Google

Galle: Heinrich, Gallenbestandth. im Urin VI, 199. Galle b. Gemüthsbeweg. III. 90. Kemp, Galle b. Prostrat. d. Nervensyst. III, 90.
Gedächtniss: Audibert, Traité de Mnemotechnie gén. I, 714. Autenrieth, Rede üb. d. Gedächtniss IV, 334. Bergmann, Störungen d. Gedächtnisses VI, 657. Miquel, Beitrag zur Lehre vom Gedächtniss VII, 666. Ramaer, Gedächtn bei d. Thieren VI, 148.
Gefängnisswesen: Adelmann, Ueb. d. Selbstmord u. dessen Beurtheil. rücks. d. Imputabilität V, 288. Appert, Ueb. d. Isolirsyst. IV, 106. — Hambourg, ses prisons et hospices VII, 336. 500. Bache, Isol. ohne Nachth. f. d. Gefang. IV, 119. Baillarger, Note sur la fréqu. de la fol. chez les prisonn. II, 174. 347. IV, 113. Basting, Begünstigt d. Pensylv. Strafs. das Entsteh. d. Wahns. IV, 106. Behrend, Ueb. den Kerkerwahnsinn VII, 523. Bonnet, De l'infl. du syst. de Pensylv. II, 163. Bouchet, Einfl. d. Pönitentiarsyst. auf's Irrsein VI, 677. Chrastina, Ueb. Einfl. d. Strafs. auf phys. u. psych. Zustand III, 174. Crawford, Ueb. d. Wirk. der steten Einsamkeit IV, 118. David, Ueb. Wahns. in d. Gefangenhäusern IV, 119. 120. Demetz, Ueb. d. Einwirk. der Isolirung IV, 119. Diez, Ueb. d. Vorzüge d. eins. Einkerk. I, 616. — Ueb. d. Einfl. d. abgesond. Gefang. a. d. Sträflinge. V, 288. — Ueb. einige Eigenthüml. in d. Seelenstimm. d. Strafgefang. V, 660. Engelken, Pennsylv. Strafsyst. v. psych. Standpunkte IV, 678. VI, 114. 706. Ferrus, Des prisonniers VII, 520. Fischer, Pentonville in London II, 363. Flemming, Ueb. d. Pennsylv. Strafs. IV, 116. Fonscault, Infl. du rég. pénitent. sur leur phys. et le mor. III, 535. v. Froriep, Ueb. Isol. d. Sinne als neues System bei Strafgef. III, 533. Gerbaud, Physiol. des syst. pénitentiaires II, 163. Gray, Prison discipl. in America VI, 163. 679. Guislain, Sur l'hyg. des prisons IV, 532. Haller, Die Einzelh. v. ärztl. Standpunkte III, 354. Hill, Die Einsamk. ohne Nachth. auf d. Gesundh. IV, 119. Joret, Wahnsinn b. Auburn'schen Systeme VI, 679. Laurie, Ueb. d. Wirk. d. Zellensyst. III, 550. 735. Lélut, Ueb. d. Einfl. d. Isolirs. auf Gefang. I, 682. II, 174. 346. — Une visite aux prisons cellulaires IV, 686. Pfeufer, Mittheil. üb. das Gefängnisswesen II, 363. Reynolds, The prison question VII, 520. Ritter, Die Vorth. d. Einzelhaft d. Strafgefangenen VII, 155. Roller, Ueb. Sträflinge u. Irre I, 616. Siebert, Zur Würdig. d. Pennsylv. Systems II, 168. — Nachtr. z. Würdig. d. Pennsylv. Syst. II, 364. Varrentrapp, De l'emprisonn. individ. II, 141. Voisin, Du trait. de la fol. et la reforme des crim. IV, 533. Watteville, Du travail dans les prisons VII, 520. v. Wick, Die Isolirung d. Sträflinge VI, 680. An inquiry on the Separation of Convicts VII, 516. Gefängnissgesellschaft in Boston V, 133. Journal of pris. discipl. and philanthr. II, 556. Prison discipline Society II, 556. The twent. ann. Rap. of the East. state Penit. of Pennsylv. VII, 517. Wahnsinn im Kerker b. vereinz. Haft II, 169. Zellensyst. in Pentonville, sein Einfluss auf Geisteskr. V, 311. 496.
Gefühl cf. **Empfindung.**

Digitized by Google

Gehirn: Amelung, Consensus zw. Gehirn u. Unterleib I, 5
Baillarger, Ueb. die Formationsweise der Nerven-Cen
I, 489. Bergmann, Zur Anat. d. Gehirns VII, 3. Bru
font, Cons. phys. du cerveau V, 298. Bonillard, Co
phys. du cerveau V, 299. Brown-Séquard, Phys. d.
mit d. Insert. des n. fac. VII, 170. Burmeister, Die
u. ihr Behälter VII, 667. Coventry, Ueb. Physiol. d.
VI, 339. Damerow, Gehirngewicht b. Irren VI, 369. Die
Funct. d. kl. Gehirns VII, 343. Eschricht, Ueb. ein
Gehirn geb. Kind III, 581. Flourens, Vers. üb. d. beid. Hem
d. Gehirns VI, 519. — Phys. Versuch mit d. Gehirn VI
Griesinger, Neuer Beitr. z. Phys. u. Path. d. Geh. I
Hamernjk, Unters. üb. d. Verh. d. Kreisl. ind. Schädeln
Hessling, Verästl. d. Primitivfas. d. Gehirnsubst. VI
Jung, Ueb. d. Gewölbe im menschl. Gehirn III, 533.
Das Gehirn, d. Centr. sol. d. menschl. Nervensystems VI
Lélut, Formel der Bezieh. d. Gehirns zum Denken
Liedbeck, Ueb. d. Funct. d. kl. Gehirns III, 536. Mi
die, Phys. Vers. mit d. kl. Hirn VII, 170. Martin-Ma
Phys. Versuch mit d. Insert. des n. fac. VII, 170. Mo
Ueb. d. Maas d. Gehirnes VII, 682. Müller, De lig
rebro-spinali V, 120. Parchappe, Gehirngewicht
VI, 359. Persille, Wirk. v. Tub. am gross. u. kl.
VII, 343. Rochoux, Jedes psych. Phänom. ist Wirk
Thätigk. des Gehirns IV, 646. Rosenthal, De mu
element. syst. cereb. III, 725. Solly, The humor brai
Stark, Ueb. d. Gehirn II, 740. Stilling, Unters.
Bau u. d. Verricht. d. Geh. III, 721. Swan, Verfer.
Gehirnpräpar. für Mikrosk. VI, 518. Toeppen, De
III, 724. Toulmouche, Sur l'incert. des fonct.
cervelet II, 739. Wagner, Die Primitivfasern d
nervensystems VII, 516. Wigan, Die Dual. d. G
Phys. d. Gehirnes II, 170. IV, 699. Zeller, Ue
tung des Gehirns I, 28.

Gehirnkrankheiten: Amelung, Ueb. d. seröse
fluss IV, 63. Andral, Krankh. des Gehirns II, 72
thélemi, Die Krankh. d. Geh. u. Herzaffect. I, 5
lée, Ueb. d. Diagn. d. Hirnerw. u. Hirnapopl. V, 9
rows, Ueb. die Krankh des cerebr. Blutkreislaufs IV
Choulant, Die Hirnkrankh. VI, 305. Copland,
causes, nat. and treatm. of Pally and Apoplexy VI
Cormier, De l'hémorrh. cérébr. V, 490. Dans,
Gehirnerw. in Schmalkalden VII, 681. Dietl, Anat.
Gehirnkr. III, 533. IV, 692. V, 669. VI, 707. Dean,
des kl. Gehirns VII, 343. Doury, De la ménin
âges. V, 490. Duphénieux, De l'hémorrh. cérébr.
Durand-Fardel, Traité du ramoll. du cerv. II, 17
rot, De la congest. cérébr. V, 490. Eisenmann,
hirnerschütt. III, 170. Ellinger, Irresein in Folge
hirnersch. IV, 39. Eschricht, Ueb. Reflexbew.
apopl. III, 581. Fearnside, Fall von Geisteskr.
Fuchs, Häuf. der Gehirnerw. in Schmalkalden VII
Guttentag, De haemorrh. cerebr. V, 129. Heinric
genesi hemollit. cerebr. II, 732. Helfft, Ueb. Gehirn

chung VI, 164.
VII, 523. Hi
Hope, Die E
De tuberc. ce
âges V, 490.
VI, 384. Pin
IV, 699. Pr
ningh, De tu
pathol. of brai
IV, 512. — U
Sur les signes
l'apopl. dans s
malad. du cer
Gehör: Bla
VI, 715. Mo
VI, 702. cf.
Geistesstöru
psych. sur l'a
d. Verrückth.
163. Burne
Damerow,
I, 422. — Ueb
vay, Contrib.
25. 355. Dup
Beitr. z. Patho
ment malad. a
II, 522 Fal
II, 555. v. Fe
Ueb. typisches
Goldberger
disordres of
Störungen der
Gesundh. u. Irr
ler, Der Wah
VI, 704. Jac
— Bemerk. üb.
Johert, Sur
chopathiis V, 11
Lélut, Ueb. G
z. Pathol. der
Wahnsinn in s.
Begriff der psy
De la folie IV, 5
von Ideler I, 14
of the hum. min
Vernunftgebr.
morborum psyc
V, 285. Mor
Die Pathol. d.
— Die Pathol.
Outlines of lec
VII, 320. M
Moseley, O

Digitized by Google

g VI, 164. — Zur Path. u. Diagnose d. cerebr. Lähmungen 523. Hirsch, De tubercul. cerebr. comment. IV, 530. e, Die Entzünd. d. Geh. u. s. Häute IV, 531. Köhler, uberc. cerebrali V, 120. Morlot, De la mén. aux diff. V, 490. Nasse, Ueber d. sogenannt. gleichseit. Hemipl. 84. Pinel, Traité de path. cérébr. I, 508. II, 179. 555. 699. Prus, Denkschr. üb. apopl. men. I, 661. Scho- h, De tubercul. cerebr V, 491. Solly, Contrib. to the l. of brain II. 735. Thore, Ueb. d. Hirnerweich. b. Irren 12. — Ueb. d. Apopl. Irrer IV, 513. 663. Toulmouche, es signes des mal. du cervelet II, 739. Vaussin, De ol. dans ses rapp. avec la cérébr. V, 490. Traité des l. du cerv. in „Bibl. du méd. prat." VI, 516. VII, 148.

r: Blanchet, De l'impress. tact. des ondes sonores 15. Monom. u. beschränkte Willenskr. nach Otit. int. 02. cf. **Taubstummheit.**

esstörungen: *Im Allgemeinen*: Berchem, Consid. . sur l'alién. ment. V, 490. Bergmann, Vorl. Bem. üb. rrückth. IV, 361. Bianchi, Delle malattie fisicomorali VI, Burnett, Insan. tested by science V, 232. 489. VI. 686. erow, Bem. üb. d. Bedeut. d. Ausdrucks Seelenstörung. — Ueb. d. Bezeichn. d. Wortes „Stupidité" I, 328. Da- Contrib. to ment. pathol. VII, 338. Dubois, Folie III, 5. Dupuy, Quelq. consid. sur la folie VI, 347. Earle, z. Pathol. des Irrseins VI, 340. 471. Esquirol, On malad. and their treatm. VI, 343. — Des malad. mentales 2 Falret, Consid. gén. sur les malad. ment. I, 149. . v. Feuchtersleben, Irrsein u. Mord II, 311. Focke, ypisches Irrsein V, 375. Fuchs, Die Seelenstör. VI, 306. berger, De morbis adpetentiae V, 118. Graham, On lres of the mind and nerves V, 284. Grisolles, Die ngen der Intellektualität VI, 307. Hohnbaum, Psych. dh. u. Irrsein II, 557. III, 480. 728. IV, 693. V, 669. Ide- Der Wahnsinn in psych. u. soc. Bedeutung V, 278. 669. 94. Jacobi, Hauptformen d. Seelenstör. I, 147. II, 741. nerk. üb. die Bedeut. des Ausdrucks Seelenstör. I, 353. rt, Sur l'aliénat. mentale IV, 339. Jurende, De psy- hiis V, 119. Kortüm, Ueb. Geisteskrankheiten III, 516. , Ueb. Geistesstör. VI, 497. Leubuscher, Grundz. hol. der psych. Krankh. V, 655. VI, 457. 705. — Der sinn in s. Entwicklung VI, 465. Leupoldt, Ueb. den der psych. Krankh. im Allgem. IV, 189. Malatier, olie IV, 534. VI, 681. Marc, Die Geisteskrankh. übers. eler I, 149. II, 175. 741. Mayo, Elem. of the pathol. hum. mind. VII, 339. Meding, Ueber die Ausdrücke: ftgebr. u. Selbstbew. II, 739. Meerfurth, De sede um psychic. III, 726. Monti, Delle malattia mentali . Moreau, Ueb. d. Irren im Orient V, 613. Morel, thol. d. Geisteskr. in versch. Ländern IV, 135. 149. 526. Pathol. d. Seelenstör. in Italien IV, 144. 507. Morison, s of lect. on the nat., caus. and treatm. of Insan. V, 489. 20. Morrison, On the crime and insanity II, 555. cy, On mental complaints II, 357. IV, 172. Nasse,

Digitized by Google

Gehirn: Amelung, Consensus zw. Gehirn u. Unterleib I, 6
Baillarger, Ueb. die Formationsweise der Nerven-Ce
I, 489. Bergmann, Zur Anat. d. Gehirns VII, 5. Bo
font, Cons. phys. du cerveau V, 298. Bonillard, Co
phys. du cerveau V, 299. Brown-Séquard, Phys. Ve
mit d. Insert. des n. fac. VII, 170. Burmeister, Die
u. ihr Behälter VII, 667. Coventry, Ueb. Physiol. d.
VI, 339. Damerow, Gehirngewicht b. Irren VI, 360. D
Funct. d. kl. Gehirns VII, 343. Eschricht, Ueb. ein
Gehirn geb. Kind III, 581. Flourens, Vers. üb. d. beid. Be
d. Gehirns VI, 519. — Phys. Versuch mit d. Gehirn VI
Griesinger, Neuer Beitr. z. Phys. u. Path. d. Geh. I
Hamernjk, Unters. üb. d. Verh. d. Kreisl. in d. Schädelh. V
Hessling, Verästl. d. Primitivfas. d. Gehirnsubst. VI
Jung, Ueb. d. Gewölbe im menschl. Gehirn III, 533. I
Das Gehirn, d. Centr. sol. d. menschl. Nervensystems V
Lélut, Formel der Bezieh. d. Gehirns zum Denken
Liedbeck, Ueb. d. Funct. d. kl. Gehirns III, 536. Ma
die, Phys. Vers. mit d. kl. Hirn VII, 170. Martin-Ma
Phys. Versuch mit d. Insert. des n. fac. VII, 170. Me
Ueb. d. Maas d. Gehirnes VII, 682. Müller, De lig
rebro-spinali V, 120. Parchappe, Gehirngewicht
VI, 359. Persille, Wirk. v. Tub. am gross. u. kl.
VII, 343. Rochoux, Jedes psych. Phänom. ist Wirk
Thätigk. des Gehirns IV, 646. Rosenthal, De nom
element. syst. cereb. III, 725. Solly, The humor brain
Stark, Ueb. d. Gehirn II, 740. Stilling, Unters.
Bau u. d. Verricht. d. Geh. III, 721. Swan, Verfer
Gehirnpräpar. für Mikrosk. VI, 518. Toeppen, De
III, 724. Toulmonche, Sur l'incert. des fonct.
cervelet II, 739. Wagner, Die Primitivfasern de
nervensystems VII, 546. Wigan, Die Dual. d. G
Phys. d. Gehirnes II, 170. IV, 699. Zeller, Ue
tung des Gehirns I, 28.

Gehirnkrankheiten: Amelung, Ueb. d. serös
fluss IV, 63. Andral, Krankh. des Gehirns II, 73
thélemi, Die Krankh. d. Geh. u. Herzaffect. I, 51
lée, Ueb. d. Diagn. d. Hirnerw. u. Hirnapopl. V, 2
rows, Ueb. die Krankh. des cerebr. Blutkreislaufes IV
Choulant, Die Hirnkrankh. VI, 305. Copland,
causes, nat. and treatm. of Pally and Apoplexy VI
Cormier, De l'hémorrh. cérébr. V, 490. Danz,
Gehirnerw. in Schmalkalden VII, 681. Dietl, Anat.
Gehirnkr. III, 533. IV, 692. V, 669. VI, 707. Doan.
des kl. Gehirns VII, 343. Doury, De la méning.
âges. V, 490. Duphénieux, De l'hémorrh. cérébr.
Durand-Fardel, Traité du ramoll. du cerv. II, 17
rot, De la congest. cérébr. V, 490. Eisenmann, U
hirnerschütt. III, 170. Ellinger, Irresein in Folge
hirnersch. IV, 39. Eschricht, Ueb. Reflexbew. b.
apopl. III, 581. Fearnside, Fall von Geisteskr.
Fuchs, Häuf. der Gehirnerw. in Schmalkalden VI
Guttentag, De haemorrh. cerebr. V, 120. Heinric
genesi emollit. cerebr. II, 732. Helfft, Ueb. Gehirn

Digitized by Google

g VI, 164. — Zur Path. u. Diagnose d. cerebr. Lähmungen 523. Hirsch, De tubercul. cerebr. comment. IV, 530. e, Die Entzünd. d. Geh. u. s. Häute IV, 531. Köhler, uberc. cerebrali V, 120. Morlot, De la mén. aux diff. V, 490. Nasse, Ueber d. sogenannt. gleichseit. Hemipl. 84. Pinel, Traité de path. cérébr. I, 508. II, 179. 555. 599. Prus, Denkschr. üb. apopl. men. I, 661. Schoh, De tubercul. cerebr V, 491. Solly, Contrib. to the l. of brain II. 735. Thore, Ueb. d. Hirnerweich. b. Irren 12. — Ueb. d. Apopl. Irrer IV, 513. 663. Toulmouche, es signes des mal. du cervelet II, 739. Vaussin, De ol. dans ses rapp. avec la cérébr. V, 490. Traité des l. du cerv. in „Bibl. du méd. prat." VI, 516. VII, 148.

r: Blanchet, De l'impress. tact. des ondes sonores 15. Monom. u. beschränkte Willenskr. nach Otit. int. 02. cf. **Taubstummheit.**

esstörungen: *Im Allgemeinen*: Berchem, Consid. sur l'alién. ment. V, 490. Bergmann, Vorl. Bem. üb. rücksth. IV, 361. Bianchi, Delle malattie fisicomorali VI, Burnett, Insan. tested by science V, 282. 489. VI. 686. erow, Bem. üb. d. Bedeut. d. Ausdrucks Seelenstörung. — Ueb. d. Bezeichn. d. Wortes „Stupidité" I, 328. Da- Contrib. to ment. pathol. VII, 338. Dubois, Folie III, 5. Dupuy, Quelq. consid. sur la folie VI, 347. Earle, z. Pathol. des Irrseins VI, 340. 471. Esquirol, On malad. and their treatm. VI, 343. — Des malad. mentales 2 Falret, Consid. gén. sur les malad. ment. I, 149. . v. Feuchtersleben, Irrsein u. Mord II, 311. Focke, ypisches Irrsein V, 375. Fuchs, Die Seelenstör. VI, 306. berger, De morbis adpetentiae V, 118. Graham, On lres of the mind and nerves V, 284. Grisolles, Die ıgen der Intellektualität VI, 307. Hohnbaum, Psych. dh. u. Irrsein II, 557. III, 480. 728. IV, 693. V, 669. Ide- Der Wahnsinn in psych. u. soc. Bedeutung V, 278. 669. 04. Jacobi, Hauptformen d. Seelenstör. I, 147. II, 741. nerk. üb. die Bedeut. des Ausdrucks Seelenstör. I, 353. rt, Sur l'aliénat. mentale IV, 339. Jurende, De psyhiis V, 119. Kortüm, Ueb. Geisteskrankheiten III, 516. , Ueb. Geistesstör. VI, 497. Leubuscher, Grundz. ıol. der psych. Krankh. V, 655. VI, 457. 705. — Der ıinn in s. Entwicklung VI, 465. Leupoldt, Ueb. den der psych. Krankh. im Allgem. IV, 189. Malatier, alie IV, 534. VI, 681. Marc, Die Geisteskrankh. übers. eler I, 149. II, 175. 741. Mayo, Elem. of the pathol. hum. mind. VII, 339. Meding, Ueber die Ausdrücke: ıftgebr. u. Selbstbew. II, 739. Meerfurth, De sede ium psychic. III, 726. Monti, Delle malattia mentali . Moreau, Ueb. d. Irren im Orient V, 613. Morel, thol. d. Geisteskr. in versch. Ländern IV, 135. 149. 526. Pathol. d. Seelenstör. in Italien IV, 144. 507. Morison, s of lect. on the nat., caus. and treatm. of Insan. V, 489. 20. Morrison, On the crime and insanity II, 555. cy, On mental complaints II, 357. IV, 172. Nasse,

Digitized by Google

Zur Untersch. d. Gemüthskrankh. v. andern Krankh. u. ... sich VII, 104. — Die Gemüthskr. IV, 541. V, 141. 366. — Verhütung u. Untersch. d. Gemüthskr. V, 116. — Bemerk. d. Bedeut. des Ausdrucks Seelenstör. I, 353. — Fälle kranker Gemüthslosigkeit VI, 369. — Verm. Schriften ... u. phys. Inhalts VII, 666. Naumann, Pathogenie, Ät. (Psychopathien) I, 713. — Verm. Schriften phys. u. ... Inhalts VII, 666 Pruner, Die Krankh. d. Orientes ... Ramaer, Ueb. Geistesstör. an Nichtärzte III, 338. ... — Ueb. d. Narrheit IV, 494. Renaudin, Ueb. d. Wes... Seelenstör. VII, 654. Robertson, Rep. of the rec... of psychol. med. and ment. pathol. VII, 338. Schn... Ueb. d. Benennung Seelenstörung II, 611. Schreck... unter d. Weibern in Archangel VII, 681. v. Schuber... Krankh. u. Störungen der Seele II, 158. 741. III, 727. ... gowitz, Die Geistesstör. in ihren org. Beziehungen ... 623. II, 175. Sokolsky, Ueb. d. Diagnose des Irrse... 524, Solly, On the diseases of the human brain ... Spear, An essay on madness III, 353. Steward... on Insanity II, 558. Tschallener, Was heisst ir... VI, 1. Türk, Sur la nat. de la folie II, 733. III, 513. ... Wigan, A new view of insanity II, 556. III, 353. ... Williams, Betracht. u. Beob. üb. d. Wahns. V, 289. — Geisteskrankheiten IV, 345. 684. Woillez, De l'aug... sort de l'homme aliéné VI, 513. Zeller, Ueber ... nung Irrwahn II, 736. Ueber Geisteskrankh... funde dabei VI, 702. Mal. ment. in „Bibl. du ... VI, 516. VII, 149. Ueb. d. Bedeut. des Wahnsinns ... Definition d. Wahnsinns II, 543. Selection ... pers and Prize Essays on Insanity VII, 668.

Gemüth, Gemüthsbewegungen: Amelung ... beweg. als Ursache des Wahns. VI, 436. Berg... d. durch getäuschte Liebe entstandene Seelenstör. ... Earle, Heilung einer Manie aus Eifersucht II, 54... ming, Ueber die krankhaften Gefühlsstimmungen ... Hagen, Von d. Schamröthe V, 116. 459. Heine... d. Gemüthsaffect. auf d. Secretion III, 90. Hohnb... d. Wechsel zw. Heiterk. u. Traurigk. Irrer II, 241. — ... als begünstigender Moment d. Ansteckung VII, 52... Ueb. d. Gemüthsreizbark. IV, 549. — Ueb. d. Gemüths... mung IV, 546. — Begriff des Gemüthes IV, 541. ... Die Seele, ihr Leiden u. ihr Sehnen VII, 666. Pin... d. Zornmüthigkeit II, 551. Platner, Ueb. d. Ge... barkeit IV, 549. Ridard, Vers. üb. d. Angst u. d. ... I, 677. II, 345. Rogers, Reason and Faith VII, 521. ... ber, Liebe als Urs. d Seelenstör. IV, 89. Zeller. Freude in ihrer Einwirk. auf Irre V, 187. — Begriff ... müthes I, 26.

Gemüthslosigkeit, cf. **Geistesstörungen.**

Gemüthsbeklemmung, cf. **Gemüthsbewegung.**

Gemüthsreizbarkeit, cf. **Gemüthsbewegung.**

Gemüthsstörungen, cf. **Geistesstörungen.**

Genesung: Ellinger, Ueber den Genesungsprocess ... Leubuscher, Ueber Reconvalescenz d. Wahnsinns ...

Schnieber, ... Woodward, ... Ueb. Genes. d. ...

Geschichte: ... II, 150. Bel... Bird, Zur Ge... lenstör. Johan... Karl's VI. u. ... v. d. fixen Ide... voyen VII, 47... steskr. d. G... schofs Rudo... von Schwed... stian's IV. ... Rudolph V... VII, 56. ... VII, 58. ... s. Sohnes ... v. Spanie... VII, 223. ... History ... Furcht K... folies ép... VI, 352. ... schen V... de vue ... psych. ... Gesch. ... ansta... rité i... u. H... histo... meri... sor... He... Zu... se... Ju... m... la... l., ... na... in... 2... N...

Digitized by Google

Schnieber, Genes. e. Blödsinns nach Furunkelbild. VI, 47. Woodward, Ueber die Genesung Irrer VII, 515. Zeller, Ueb. Genes. d. Geisteskrankh. V, 178.

Geschichte: Andrae, Geschichte d. Irrenhauses zu Berlin II, 150. Belcombe, Geschichte des Wahnsinnes IV, 685. Bird, Zur Geschichte d. Psychiatrie VI, 44. Gesch. d. Seelenstör. Johanna's v. Castilien V, 151. Gesch. der Geisteskr. Karl's VI. u. Karl's IX. V, 569. VI, 12. Zur Gesch. d. Lehre v. d. fixen Ideen VII, 46. Geisteskrankh. Graf Philipp v. Savoyen VII, 47. Geisteskr. Kaiser Heinrich IV. VII, 48. Geisteskr. d. Grafen von Holland VII, 48. Geistesverw. d. Bischofs Rudolph v. Speyer VII, 49. Geistesstör. Erich XIV. von Schweden VII, 50. Leidender Gemüthszust. König Christian's IV. v. Dänemark VII, 57. Zur Krankengesch. Kaiser Rudolph VII, 53. Melanch. Albert II., Herzog von Preussen VII, 56. Die Melanch. d. Herzogin Anna Maria v. Würtemb. VII, 58. Zur Gesch. d. Geistesstör. Wilhelm d. Reichen und s. Sohnes Joh. Wilh. VII, 218. Aus d. Leb. König Philipp II. v. Spanien VII, 221. Beitr. zur Gesch. d. Geistesstör. Karl V. VII, 223. Stammtafel der Habsburger VII, 225. Blakey, History of the Philos. of mind V, 658. Blondel, Ueb. die Furcht König Jacob I. VI, 35. Brierre de Boismont, Les folies épidem. VI, 352. — Die Pariser Revolut. u. d. Wahns. VI, 352. Bülau, Geheime Geschichten u. räthselhafte Menschen VII, 335. Calmeil, De la folie, consid. sous le point de vue histor. II, 560. IV, 697. VI, 341. Cerise, Ueber die psych.-phys. Doctr. d. alten Indier I, 489. 673. Damerow, Gesch. d. Irrenhaus. in Berlin VI, 49. — Zur Gesch. d. Irrenanstalt in Baireuth II, 589. Esse, Gesch. Nachr. üb. d. Charité in Berlin VII. 158. Frankenberg, Gesch. d. Heilkunst u. Heilschwärmerei V, 655. Friedreich, Zur Bibel. Nat.-histor. Fragmente V, 487. VI, 711. — Die Grundzüge der Homerischen Psychologie VI, 413. de Giraldo, Histoire des sorciers III, 166. Groddeck, De morb. democratico VII, 333. Hecker, Ueb. die Jungfrau von Orleans VI, 291. Ideler, Zur Gesch. d. relig. Wirren der Gegenwart VII, 289. Jessen, Ueb. d. Convuls. unt. d. Jansenisten in Paris VII, 430. Julius, Zur Gesch. des engl. Irrenwesens II, 332. Lamothe, Rech. hist. sur les asil. d'alién. de Bordeaux et Cadillac II, 358. Lasègue, Histor. Studien üb. d. Geistesstör. I, 673. II, 342. 347. IV, 128. Lélut, Ueb. d. Sitz der Seele nach d. Mein. d. Alten I, 323. Leubuscher, Der Wahnsinn in d. 4 letzten Jahrhunderten n. Calmeil V, 278. VI, 705. VII, 289. 673. — Ueb. d. Wehrwölfe im Mittelalter VII, 148. 637. Maury, Ueb. d. Halluc. v. histor. Standp. aus II, 357. 710. VI, 488. Michéa, Ueb. die psych.-phys. Doctr. d. Alten I, 327. Moréjon, De l'alién. ment. de Don Quixote I, 519. Nemanu, Expos. neurol. Galenicae V, 120. Nowack, Gesch. d. Prag. Krankenanstalt III, 268. Odregg, De morb. reactionario VII, 336. Parchappe, Hist. Studien üb. Anat. u. Phys. des Nervens. IV, 663. VI, 117. Ramaer, Gesch. Not. üb. d. Psych. in d. Niederlanden I, 80. Ray, Schilderung d. Wahnsinns in Shakespeare VI, 474. — Schilder. d. Wahns. in engl. Schriftstellern VII, 138. Ribbeck, De helleborismo veterum

Digitized by Google

II, 732. Ricard, De l'histoire du magnet. humain V, 490. Schlemm, Gesch. d. Irren-Gesetzgebung in England VI, 101. Sintzel, Gesch. d. Ordens der barmh. Schwestern IV, 530. Spengler, Gesch. d. Prager Irrenanst. III, 268. — Elisaeus von Amathunik üb. d. Besessenheit VII, 280. Szafkowski, Rech. sur les halluc. au point de vue de l'histoire V, 662. VII, 519. Wallis, Geschichtl. Nachr. üb. Neu-Ruppin II, 475. Wessenberg, Histor. phil. Betracht. über Schwärmerei V, 487. The insanity of men of Genius VI, 342. Wahns. erläutert durch Biographien gr. Männer II, 540.

Geschlechter, cf. **Geschlechtsleben.**

Geschlechtsleben: Bélouino, La femme III, 166. Bergmann, Wollust u. Grausamk. im Zusammenh. III, 380. — Ueb. d. durch getäuschte Liebe entstand. Seelenstör. III, 33. 189. — Stör. d. Menstr. als Urs. v. Wahnsinn III, 376. Berndt, Ueb. d. geschl. Versch. d. Irren in Greifswalde V, 217. 219. Bird, Ueber d. Einfl. d. Einbildungskr. auf d. Frucht VI, 35. Churchill, Behandl. d. Wahns. b. Kindbetterinnen VII, 525. Corfe, Ueber Cerebralstör. als Result. v. Uteruskrankheiten VI, 519. Dumont, Heilung e. Satyriasis durch Chloroform VII, 685. Ellinger, Menstruat. u. Geisteskrankh. IV, 25. — Einfl. d. Selbstbefleck. auf Erzeug. irrer Zustände II, 22. Evans, Puerperal-Manie IV, 345. Fischer, Ueb. Puerperal-Manie III, 170. Flemming, Genesung von Irren in Bezug auf d. Geschlecht III, 546. Friedreich, Abnorm. des Geschlechtssyst. u. relig. Schwärmerei III, 376. Hastings, Puerperal-Manie VI, 519. Heinrich, Excess. Geschlechtstr. als Ursache des Irrseins V, 530. Hohl, Ueb. d. psych. Stör. in Schwang., Gebäract u. Wochenb. IV, 323. Hübertz, Statist. Geschlechtsverhältn. bei Irren I, 468. Ideler, Bauchschwang. b. e. wahnsinn. Frau VI, 700. Jacobi, Ueb. Irrsein in Bez. auf d. Geschlechter IV, 431. Kaan, Psychopathia sexualis I, 506. II, 178. 685. Kaula, Der Saamenfl., übers. von Eisenmann IV, 678. V, 671. VI, 709. Kelp, Ueber das Geschl. als Urs. des Irrseins IV, 602. — Ueb. d. Geschl.-Verschiedh. der Irren V, 594. Lane, Ueber d. psych. Einfl. d. Mutter auf d. Kind VI, 702. Lee, Ueb. Nerven d. Herzens u. ihre Anal. mit dem Uterus V, 289. Leubuscher, Ueber Puerperal-Manie V, 658. — Geistesstör. in Folge der Onanie VI, 465. Lever, On mania, co-exist. with uterine diseases VII, 343. Macdonald, Ueb. Puerperal-Wahnsinn VII, 139. Matthieu, Etud. clin. sur les mal. des femmes IV, 679. V, 489. Mayo, Puerperal Insanity II, 736. Menville, Hist. med. et philos. de la femme II, 163. Michéa, Ueb. krankh. geschlechtl. Begierden VI, 520. Miller, Fall v. part. Wahns. angebl. Schwang. etc. VII, 162. Morel, Sur la manie des femmes en couches I, 714. Osiander, Heil. v. Nymphom. durch Pustels. III, 536. — Kampher gegen Man. puerp. III, 536. Provençal, Zucker als Antiaphrodisiacum VI, 360. Renaudin, Ueb. d. Seelenstör. b. weibl. Krank. VII, 655. — Ueb. d. Nutzen des Opium b. Nymphoman. VII, 655. Reuter, Ueb. Präcocität der Menstr. in psych. Hinsicht IV, 341. Ritter, Ueb. d. Erfüll. d. Pflichten des Ehestandes II, 170. Rosenbaum, Die Onanie u. Selbstbefleckung II, 355. 691. Rü-

Digitized by Google

Ogez, Ueb. Priapismus u. nächtl. Pollutionen VI, 174. Salter, Puerperalmanie durch abortus geheilt V, 303. Schnieber, Fall v. Manie im Kindbett IV, 86. — Fall v. Wahns. in Folge unglückl. Liebe IV, 89. — Genes. nach Erscheinen der Menses IV, 92. — Melanch. mit unentwick. Genitalien VI, 41. Smyth, Leiden d. Geschlechtstr. b. Irren III, 362. Straube, De vi imagin. mat. in foet. III, 724. Thompson, An essay on the epil. form of puerp. convuls. VII, 338. Tonckens, Diss. de man. puerp. IV, 532. V, 491. Thurnam, Genes. in Bez. auf d. Geschl. III, 689. — Ueb. d. Geneigth. beider Geschl. z. Irrsein III, 712. VI, 341. Zeller, Ueber Onan. als Urs. d. Seelenstör. V, 172. — Geschlechtl. Bez. zur Geistesstör. I, 45. Der Vampyr in den Pariser Friedhöfen VI, 694.

Geschmack, cf. **Schmecken.**

Geschwülste: Ferramosca, Monom. geheilt durch Erscheinen e. Geschwulst II, 365. Jacobi, Drüsenvereit. bei 20jähr. Wahnsinn und Genesung IV, 415. cf. **Geblutgeschwulst.**

Gesichtssinn: Bonycastle, Blindenstat. in Canada VI, 687. Dufau, Des aveugles VII, 520. Forby, On the relat. proport. of Centenar. of blind I, 720. Holst, Ueb. d. Statist. d. Blinden in Norwegen IV, 479. Leubuscher, Gesichtshalluc. b. e. blinden Irren VI, 464. Thore, Augenkrankh. b. Irren V, 253. Virchow, N. opt. b. e. erblindeten Irren VI, 358. Volkmuth, Ideen zur vergleich. Physiol. d. Gesichtssinnes I, 507. v. Watteville, Blindenanst. in Frankreich VI, 719. Blindenstatistik von Nordamerica I, 346.

Gewohnheit: Brierre de Boismont, Ueb. d. Wechsel der Gewohnh. b. Irren III, 356. Levy, Phys. Bemerk. üb. d. Gesetz d. Gewohnh. IV, 681. Martin, De l'habitude I, 152.

Greisenalter, cf. **Alter.**

Gutachten, cf. **Rechtspflege.**

Gymnastik: Friedrich, Das Turnen als Schutz- u. Heilmittel V, 302. Georgil, Kenésether. ou trait. par la mouvem. IV, 534. — Konesipathy on the Cure of Diseases by Movements VII, 668. Hartwig, Die peripathet. Heilmethode und d. Bewegungskur IV, 677. Klotz, Ueb. d. Turnen Geisteskranker VII, 97. Löschge, Ueb. d. Turnen Geisteskrank. VI, 693. VII, 97. 673. Rothstein, Die Gymnastik nach Ling IV, 529.

Hachisch, cf. **Arzneien.**

Haematoma auriculae, cf. **Ohrblutgeschwulst.**

Haemorrhoiden, cf. **Unterleibsfunctionen.**

Hallucinationen: Aubanel, Ueb. d. Hallucinationen VI, 531. Baillarger, Des hallucin. II, 162. — Ueb. d. Einfl. d. Zust. zw. Wachen u. Schlaf auf Halluc. IV, 125. 135. — Ueb. psych. sensor. Hallucinationen IV, 142. Brierre de Boismont, Des hallucinations II, 162. III, 356. Dangel, Beisp. v. Halluc. VI, 532. Daniell, Fall v. Halluc. b. Leberleiden VI, 470. Droste, Ueber d. durch subj. Zust. d. Sinne begründ. Täusch. VI, 498. Esquiros, Ueb. d. Hallucinationen

Digitized by Google

VI, 312. Flemming, Ueber Hallucinationen II, 401. IV, 144. Gouraud, Hallucinationen III, 537. Hecker, Ueb. Visionen V, 279. 669. VI, 285. Heinrich, Materielle Basis der Gehörshalluc. V, 531. Hergt, Nahrungsverw. in Folge von Halluc. IV, 407. Lélut, l'Amulette de Pascal II, 699. III, 535. IV, 697. VI, 496. Leubuscher, Fall von Gesichts- u. Geruchshalluc. VI, 462. — Gehörs- u. Gesichtshalluc. b. e. Erblindeten VI, 464. — De indole hallucinationum II, 732. Macario, Ueb. d. Hallucinationsträume IV, 137. 144. Maury, De la hallucination II, 357. VI, 488. — Ueb. Boismont's Aus. üb. d. Halluc. II, 710. Michéa, Du délire des sensat. II, 357. IV, 339. V, 672. VII, 115. Moreau, Ueb. d. Hallucin. Geisteskrankh. III, 510. v. Ney, Hallucin. u. andere Sinnestäusch. IV, 681. Paterson, Ueb. mehrere Fälle von Halluc. I, 675. Ramaer, Ueb. Hallucinationen IV, 495. Serrurier, Beispiel von Halluc. VI, 532. Szafkowski, Ueb. Hallucinat. V, 662. VII, 519. Thore, Ueb. d. Halluc. in d. ersten Kindheit VII, 652. Tobias, De hallucinationibus V, 120.

Hand: Carns, Ueb. Bedeut. d. verschied. Formen der Hand III, 532. Schraishuon, Die Chirogn. III, 532. The hand, phrenologically considered V, 658.

Hanf, cf. **Arzneien.**

Handbücher der Psychiatrie, cf. **Psychiatrie** u. **Geistesstörungen.**

Harn: van der Broek, Geg. Harnverhalt. b. Gehirnaffect. VI, 718. Erlenmeyer, De urina maniacorum II, 732. VI, 189. — Albuminurie VI, 201. — Fettmengen im Urin VI, 192. Heller, Erdphosphate im Harn b. Irren VI, 360. Jones, Ueb. d. Urin im del. trem. u. Hirnentz. V, 289. Rigby, Anal. d. Harns der Irren III, 56. Sutherland, Anal. d. Harns der Irren III, 56. Vigla, Erbrechen von Urin VII, 344.

Haut: v. Croizant, Ueb. d. Unempfindlichk. d. Haut vor allg. Lähmung V, 45. Ellinger, Hautausschl. u. Irrsein in Wechselwirkung IV, 29. Schnieber, Nach Ausbr. v. Furunk erfolgt Heilung VI, 47. Zeller, Unterdr. Hautthät. als Ursache v. Seelenstör. I, 49.

Heimweh: Alciati, Ueb. d. nächste Ursache des Heimweh II, 365. Arella, Sur les caus. phys. de la nostalgie IV, 171. Cornelius, Ueb. d. Nostalgie bei jungen Mädchen V, 287. Günsburg, Fall v. Nostalg. mit mikr. Unters. d. Gehirns VI, 309. Leroy-Dupré, De la nostalgie V, 491. Osiander, Volksm. geg. d. Heimweh III, 537. Rigler, Ueb. d. Heimw. d. Küstenbew. V, 304.

Heiterkeit, cf. **Gemüthsbewegungen.**

Helleborus, cf. **Arzneien.**

Herz: Barthélemi, Die Krankh. d. Gehirns mit Herzaffect. I, 519. Bergmann, Mania metast. vom Herzen ausgehend I, 574. Budge, Sympath. Nerv mit bes. Rücks. auf Herzbew. V, 281. Burrows, Ueb. Zusammenh. zw. Hirn- und Herzleiden IV, 531. Lee, Ueb. Ganglien u. Nerven d. Herzens u. Anal. mit uterus V, 289. Nasse, Bedeut. des H. für d. Stimmung des Gemüths IV, 555. Parchappe, Du coeur,

Digitized by Google

de sa structure et de ses mouv. VI, 346. Saucerotte, Vom Einfl. der Kr. des H. auf Geist u. Moral II, 347. Schnieber, Mel. mit zu gr. Herzen u. unentwick. Genital. VI, 41. Thore, Ueb. d. Herzkrankh. Irrer II, 351. Wagner, Sympath. Ganglien des Herzens V, 281. Wintrich, Abnorme Herzgeräusche bei e. Irren VI, 532.

Hexen, cf. **Zauberei.**

Homöopathie: Lee, Homoeopathy and anim. magnetism I, 155. Schnieber, Homöopath. Behandl. einer Geisteskr. IV, 100.

Hydrophobie, zur Lehre von der: v. Wilczewski V, 304.

Hypochondrie: Albers, Hypoch. tremul. senilis VII, 152. Beau, Analgesie in Hypoch. VI, 155. Brachet, Traité de l'hypoch. I, 508. II, 179. Brück, Ueb. d. Wesen der Hypochondrie IV, 122. — Hypoch. polit. V, 660. Cartellieri, Ueb. Franzensbad in d. Hypoch. VII, 684. Endlicher, De hypochondria V, 119. Huber, De hypoch. V, 119. Michéa, Du diagn. diff. de l'hypoch. I, 720. — Worin beruht d. Anlage z. Hypoch.? II, 353. — Trait. prat., dogm. et crit. de l'hypoch. II, 357. V, 85. — De l'hypochondr. II, 743. Nasse, Ueb. Hypochondrie IV, 549. Saunders, Confess. of a Hypochondriac VII, 149. Skae, Fall von Selbstmordvers. eines Hypochonders VI, 473.

Hysterie: Anderson, On the caus., sympt. and treatm. of hyster. VII, 521. Beau, Ueb. d. Anästhesie VI, 155. Brachet, Traité de l'hyst. IV, 679. Brück, Ueb. d. Wesen der Hysterie IV, 123. Cartellieri, Ueb. Franzenbad in d. Hyst. VII, 684. Fearnside, Ueb. Hysterie II, 741. Forget, Sur l'hysterie IV, 338. Landouzy, Sur l'anat. pathol. de l'hyst. IV, 175. 679. Macario, Ueb. d. Lähmung Hysterischer I, 674. Nasse, Ueb. Hysterie IV, 549. Schützenberger, Sur les causes org. de l'hyst. IV, 176. Tott, Fall von Hyst. b. e. alten Bauer VII, 153. Vigla, Hysterie, Erbrechen von Urin VII, 344.

Illusionen: Macario, Ueb. Illusionsträume IV, 653. Platner, Ueb. Illusionen IV, 334.

Instinct: Furlong, Connect. between the law of matter, instinct, mind VII, 521. Gabillot, De l'instinct chez l'homme I, 715. Guislain, La nature comme force instinct. des organes IV, 532. Leubuscher, Ueb. die instinctive Monom. IV, 562. Scheltema, Ueb. d. Instinct b. Menschen u. Thieren II, 165. VII, 306. Smee, Instinct and reason VII, 521. Whately, On instinct IV, 340.

Intermittens, cf. **Wechselfieber.**

Irrenärzte: Ueb. d. Verbind. der, mit den übrigen Aerzten, von Hahn V, 313.

Irrenanstalten u. **Einrichtungen:** *Im Allgemeinen*: d'Arcet, Coll. des mém. rel. à l'assainissement des ateliers I, 344. — Amélioration du régime aliment. I, 344. Baly, Ueb. d. Verhüt. des Skorb. in Anstalten VI, 519. Bell, Neue Verbess. in Constr., Ventil. u. Erwärm. d. Irrenanst. VI, 335. Beverley, Obs. on the constr. of hosp. for the Ins. I, 715.

Digitized by Google

Brierre de Boismont, De la nécess. d'établ. p. les alién. vagab. V, 291. Conolly, Lunat. asyl. V, 673. Crowther, Obs. on the manag. of mad houses VII, 338. Damerow, Ueb. d. Krankenpfl. d. barmh. Schwest. in Irrenanst. IV, 227. Dietz, Ueb. d. Nothw. bes. Verwahr. f. seelengest. Verbr. VI, 168. Ellinger, Eintr. in d. Anst. als Anf. der Genes. IV, 39. Falret, Ueber d. Einricht. von Irrenanst. IV, 132. Faraday, Ueb. d. Ventilation d. Lampen I, 345. Fischel, Ueb. bes. Irrenanst. f. Inquisiten IV, 707. Flemming, Ueb. d. Nothwend. d. Irrenanst. III, 541. Gerard, Ueb. d. Errieht. v. Abtritten in Irrenanst. IV, 134. Girard, Ueb. d. Organis. u. Administr. v. Irrenanst. I, 486. V, 657. — Ueb. d. einer Irrenanst. nöthige Wassermenge IV, 136. Goericke, Sind kl. od. gr. Spitäler f. Irre einzurichten? I, 717. Guérard, Obs. sur le méphit. et la desinfect. II, 175. Jarvis, Insan. and insane asylums VII, 339. Kelp, Ueb. d. Verm. d. Irren durch Mangel e. Irrenheilanst. IV, 615. Kenny, On the arrangem. and menag. of Lunat. Asyl. V, 117. Lamothe, Instr. à adopter dans l'établ. des hôp. I, 714. — Etud. sur la legisl. charit. dans les établ. II, 358. Lecanu, Sur l'emploi du liqueur de Labarraques I, 344. Lefevre, Thermal comfort I, 716. Maas, Grundbeding. einer Irrenheil- u. Pflegeanst. IV, 529. V, 667. Macfayen, Ueb. med. Topogr. in d. Wahl e. Ortes f. e. Irrenanst. VI, 519. Mahir, Ueber Irrenheilanst. III, 165. 729. IV, 315. Nasse, Ueb. d. Aufn. d. Gemüthskr. in Irrenanst. IV, 558. — Ueber d. abgesond. Anst. für Gemüthskr. IV, 559. Parkman, Managem. of lunatics VII, 339. Pereira, An account of the dictaries for lunatics I, 508. Poumet, Rech. sur la ventilation I, 344. Reid, Illustr. of the theory and pract. of ventilat. I, 345. II, 175. Renaudin, Ueb. Administr. von Irrenanst. II, 704. 706. 713. IV, 136. 142. — Ueberwach. d. öffentl. Asyle VI, 495. Richarz, Ueb. d. Vorz. mehrerer kl. Anst. vor e. grossen V, 387. Roller, Schema zu einer Uebers. der Irrenanst. III, 18. Seunig, Ueb. Irrenanst. und deren Begründung I, 345. III, 729. Thore, Skorbut in Irrenanstalten IV, 670. Thorr, Darstellungen der baulichen u. innere Einricht. e. Krankenhauses IV, 678. Thurnam, Ueb. d. Verwalt. in Irrenanst. III, 702. Vincent, Sur les fosses, sur la desinfection etc. V, 490. v. Walther, Vervollk. d. Irrenanst. durch Aerzte III, 168. Wigan, On the menagement of lunat. Asyl. IV, 341. Zeller, Ueb. Irrenanstalten II, 738. — Ueb. d. Wirksamkeit einer Anst. V, 186. Lage u. Bauart neuer Anstalten VI, 328. Anst. ausschl. f. Unheilb. II, 542. Familiar Views of Lunacy VII, 522. Plan zu Anstalt. für nothd. geheilte Irre II, 375. Relat. Verh. d. Irrenheil- u. Pflegeanst., cf. **Verbindung.**

— *Im Besonderen*: an Orten: Aarhuus VII, 534. Amsterdam II, 375. IV, 684. Ancona II, 360. V, 285. Andorte IV, 339. St. Anne IV, 538. Antiquaille III, 352. Auxerre IV, 517. V, 254. 263. 495. VI, 537. VII, 167. Baireuth II, 569. Barcelona II, 566. Bedlam II, 532. VI, 580. VII, 683. Berlin II, 150. 169. III, 139. IV, 536. V, 305. VI, 55. 171. 580. VII, 158. 345. Bern IV, 526. VII, 164. 686. Bicêtre II, 162. 353. III, 363. VI, 514. 536. 718. VII, 356. 535. 687. Bidstrupgaard I, 480. III, 181.

Digitized by Google

Blankenburg IV, 587. V, 580. Bloomingdale V, 284. VI, 334. 343. Bologna IV, 509. Bordeaux II, 358. III, 723. IV, 699. Boston VII, 158. Brake V, 294. Bremen VII, 518. Breslau V, 129. Brieg III, 549. Bruges III, 501. Bucharest II, 197. Butlar-Hospital VI, 335. Cadillac II, 358. Caen IV, 183. Cairo V, 607. 610. Charenton VI, 364. 537. VII, 356. 607. Colditz VII, 348. Colombo VII, 679. Constantinopel V, 494. Crighton VII, 537. Dalmati St. Angelo II, 174. Danviken III, 735. V, 63. Deventer V, 131. Delmati St. Angelo II, 174. Eberbach II, 373. III, 719. IV, 70. 649. V, 308. 492. VI, 160. 163. 523. VII, 161. 531. *Edinburgh II, 537. Erlangen I, 725. III, 547. 363. IV, 336. V, 307. 492. VI, 362. VII, 350. Fains I, 150. II, 358. 560. III, 535. VI, 160. VII, 654. Frankfurt V, 308. 493. St. Gallen II, 746. IV, 147. V, 132. Genf IV, 527. Genua II, 365. IV, 509. Gent VI, 580. Gesecke I, 441. II, 627. IV, 237. Gheel II, 190. 704. 706. Glasgow II, 537. VI, 113. Görz I, 522. Grätz III, 734. VII, 351. Greifswalde V, 110. 214. Hall II, 356. Halle I, 728. III, 138. 354. VI, 537. Hamburg II, 158. 371. VII, 336. 352. 535. Hanwell II, 530. III, 183. 685. VII, 511. Hartford II, 716. V, 283. VII, 150. Hayna VI, 349. Hildesheim I, 195. II, 251. III, 140. IV, 705. Hofheim IV, 41. V, 492. VI, 425. Hubertusburg VII, 348. Illenau I, 214. 225. 523. II, 193. 358. 368. 714. III, 172. 177. IV, 131. 338. 348. 530. 699. VI, 538. Indersdorf IV, 336. VI, 552. Irrsee IV, 337. VI, 549. 554. Jena V, 489. Jütland I, 726. III, 547. Kentucky VII, 150. Königsberg II, 183. V, 401. VI, 175. Lille IV, 679. Lima VII, 535. Lincoln IV, 341. VI, 111. 321. Linz I, 717. Lissabon I, 681. London VII, 686. St. Lucas II, 533. VI, 539. 580. Lyon VI, 124. 129. Madrid V, 132. Mc'Lean Asylum VII, 150. Mailand II, 361. IV, 146. 508. Maine II, 716. Malta I, 676. Malmö V, 62. Maréville I, 714. III, 503. Mariaberg IV, 539. 700. VII, 64. 337 Marsberg I, 725. IV, 283. V, 306. VI, 245. Marseille VII, 519. Massachusetts V, 138. Merxhausen VI, 349. Mexico VI, 721. Mohilew V, 495. Morlaix IV, 339. Morocomio IV, 145. Nantes IV, 661. 670. Nassau I, 349. Neapel IV, 509. Near-Leeds I, 156. Neufchatel I, 522. VI, 161. Neu-Ruppin I, 722. II, 475. III, 722. 733. VI, 73. 185. New-Hampshire II, 720. New-York II, 553. III, 167. 677. 695. VII, 138. Northampton II, 534. Odense VII, 534. 686. Ohio II, 722. V, 282. VII, 512. Oldenburg IV, 585. VI, 538. VII, 686. Paris IV, 538. V, 132. 281. VI, 312. 514. Philadelphia II, 715. 721. V, 284. VII, 150. 166. Plagwitz III, 549. Prag IV, 706. VII, 531. 683. Préfargier VII, 125. Providence VI, 335. Regensburg IV, 336. Richmond VII, 150. Rieth VII, 66. Rio de Janeiro III, 184. Roda VII, 349. Rom IV, 509. Rouen I, 714. VI, 537. Rügenwalde II, 641. 648. IV, 537. V, 492. VI, 525. Sachsenberg III, 142. 538. V, 602. VI, 186. VII, 277. Salpétrière VI, 536. 718. VII, 356. 534. 687. Salzburg II, 167. Saragossa III, 735. Schleswig I, 523. III, 362. Schuberg I, 349. Schwetz V, 130. 425. VII, 347. St. Servolo IV, 146. Sewastopol VI, 539. Siegburg I, 716. IV, 429. 449. VII, 160. Sonnenstein III, 134. 596. 601. VII, 150. 348. Sorau II, 68. IV, 74. 105. VI, 33. 73. State Lunatic Asylum II, 717. Stephansfeld III, 333. Stralsund II, 296. V, 130. VI, 185. VII, 163. Surrey

Digitized by Google

II, 531. Toledo III, 735. Torrington Hall II, 358. Toulouse IV, 339. Tours I, 150. Upsala V, 61. Utica II, 539. 553. VII, 138. Utrecht III, 181. Venedig IV, 145. Wadstena V, 60. Waitzen IV, 184. Wakefield II, 525. Wales II, 537. Weblau V, 130. 414. VII, 347. Weimar I, 349. Western Lunatic Asylum II, 714. VII, 149. Wien II, 182. 373. III, 153. 566. 735. IV, 320. 681. V, 307. VI, 362. VII, 351. 528. Wildberg VII, 64. Winnenthal I, 1. 720. V, 163. 201. Worcester II, 197. V, 283. VII, 166. Würzburg IV, 336. Ybbs I, 716. York VI. 364. St. You VI, 537. VII, 687. Zürch II, 745. VI, 363. Zwiefalten IV, 149.

— in Ländern: Aegypten V, 605. 613. Amerika II, 543. VI, 337. VII, 138. 517. Anhalt VII, 530. Archangel VII, 681. Baden I, 214. III, 172. Batavia I, 349. Bayern I, 341. II, 377. IV, 335. VI, 549. Belgien I, 341. III, 166. 501. IV, 685. Ceylon VII, 679. Deutschland I, 341. 728. II, 155. 178. 741. III, 132. 166. VI, 340. VII, 338. England II, 162. 332. 353. 560. III, 333. IV, 685. V, 278. VI, 106. 125. 316. 340. VII, 166. 338. 535. 664. Europa VII, 338. 687. Frankreich I, 341. 728. II, 155. 162. 178. 353. 741. III, 132. VI, 340. VII, 338. 357. Galizien III, 734. VII, 351. Holland IV, 685. Irland IV, 678. VI, 107. Italien II, 191. 361. IV, 145. Jütland I, 726. III, 547. VII, 534. Mexico VI, 721. Nassau I, 349. Russland VII, 165. Sachsen VII, 348. Schlesien VI, 160. Schottland I, 341. VI, 107. Schweden V, 58. Toscana VII, 686. Würtemberg I, 522. II, 187. 370. VII, 63.

Irrengesetz: *Im Allgemeinen*: Damerow, Ueb. Irrengesetzgebung III, 22. Esquirol, Examen du projet de loi sur les aliénés II, 522. Flemming, Vorfragen in Betreff der Irrengesetzgebung VII, 549. Herzog, Entw. einer Gesetzordnung für Irre V, 432. Nasse, Vorschl. zur Irrengesetzgebung VII, 148. 568. 672.

— *Im Besonderen*: in Amerika VII, 145. in Belgien II, 748. VII, 519. in England I, XIX. II, 376. 559. III, 167. 183. 336. IV, 172. VI, 101. 512. VII, 509. 510. 522. in Frankreich I, IX. V, 285. VI, 127. 130. 491. 712. in Genf IV, 533. in Hamburg VII, 336. in Jena V, 129. 292. in Liegnitz III, 550. in den Niederlanden I, 92. in Oesterreich VII, 532. in Piemont VII, 687. in Préfargier VII, 129. in Schweden V, 65. VI, 163. in Würtemberg III, 364. 536.

Irrenpflege: d'Arcet, Améliorat. du régim. aliment. I, 344. Basting, Wie werden menschenliebende Wärter gewonnen? II, 421. Bergsträsser, Ueb. die Pflege der Irren I, 506. II, 146. Brierre de Boismont, De l'infl. de la vie de famille sur le trait. II, 162. Damerow, Ueber die Krankenpfl. der barmh. Schwestern in Irrenanst. IV, 227. Flemming, Ueb. d. Privatpflege d. psychischen Kranken VII, 565. Gedike, Von d. Wartung der Geisteskr. IV, 530. Hergt, Anleit. zum Kr.-Wartdienst in Illenau IV, 530. Kirmsse, Ueb. Wart. u. Pflege der Irren III, 447. Meyer, Ueb. ein öffentl. Gebrechen in der Irrenheilpflege VII, 479. Pereira, An account of the dictaries for paupers, lunatics etc. I, 508. Richarz, Ueb. öffentl. Irrenpflege I, 131. II, 177. III, 730. Schnieber, Irrenpflege in Sorau IV, 76. Straub, Andeut.

Digitized by Google

üb. Heilung u. Verpfleg. der Irren VI, 518. Thurnam, Ueb. d. Irrenpflege III, 706. Tschallener, Ueb. Wart. u. Pflege d. Irren VI, 262. Willigk, Beiträge zur Irrenpflege II, 166. Zeller, Irrenpflege in Winnenthal I, 62. Ueb. die Irrenpflege im Reg.-Bez. Liegnitz III, 550. Loi sur la régime des alién. en Belgique VII, 519.

Irrenstatistik: *Im Allgemeinen*: Baillarger, Ueb. d. Stat. in ihrer Anw. auf d. Stud. d. Seelenstör. IV, 511. — Statist. Unters. üb. d. Erblichk. d. Wahns. I, 678. V, 540. Bernhardi, Irrenstatistische Bemerk. II, 264. Brierre de Boismont, Quelq. rémarq. sur les statist. de la folie IV, 177. Demazy, Rech. stat. sur le suicide I, 508. Jacobi, Ueb. Abfass. von Irrenstat. IV, 436. 447. Jarvis, Ueb. d. Häufigk. d. Seelenstör. bei d. Schwarzen II, 172. Kelp, Ueb. d. Aufstell. von Irrenstat. in Oldenburg IV, 585. Marchant, Rech. sur les Aliénés II, 358. Schroeder van der Kolk, Ueb. statist. Tabellen V, 114. 231. VI, 511. Thurnam, On the statistics of Insan. II, 339. III, 166. 677. — Stat. d. Sterblichk. in versch. Anstalten III, 684. — Aufstell. eines statist. Schemas in Amerika III, 701. Einladung zu einer Irrenstat. ausserhalb der Anstalten III, 19. — zur Benutz. gemeinschaftl. Schemata I, 430. IV, 360. — zur Irrenstat. ausserhalb d. Anstalten III, 736. Aufstellung eines Schemas für Irren-Statistik III, 665.

— *Im Besonderen*: an Orten: Aachen I, 724. Amsterdam IV, 684. Ancona V, 275. Berlin V, 305. VII, 345. Bethlem II, 532. Bicêtre VII, 535. 356. Bidstrupgaard I, 480. Blankenburg V, 586. Bloomingdale V, 284. VI, 335. 343. Bordeaux II, 358. III, 723. IV, 699. Brescia II, 361. IV, 177. Breslau V, 129. Brieg III, 549. Cadillac II, 358. Charenton VI, 364. VII, 356. Danviken V, 63. Deventer V, 131. Delmati St. Angelo II, 174. Eberbach IV, 70. VII, 163. Edinburgh II, 537. St. Gallen II, 746. Gesecke I, 441. II, 626. IV, 237. Glasgow II, 537. Greifswalde V, 214. Hamburg VII, 336. 352. Hanwell II, 530. III, 685. VII, 511. Hartford II, 716. V, 283. VII, 150. Hildesheim I, 195. II, 251. IV, 702. Hofheim IV, 41. VI, 425. Illenau I, 225. II, 368. III, 180. Lille IV, 679. St. Luke II, 533. Mailand II, 361. Maine II, 716. Maréville I, 714. III, 503. Mariaberg VII, 64. 337. Marne I, 150. Marsberg IV, 283. V, 306. VI, 245. Meuse I, 158. Moskau II, 351. Nantes IV, 661. 670. Near-Leeds I, 156. Neu-Ruppin I, 722. II, 475. New-Hampshire II, 720. New-York III, 167. 677. 695. Nordhampton II, 534. Odense VII, 534. 686. Ohio II, 722. V, 283. VII, 512. Oldenburg IV, 585. Paris VI, 515. Pennsylvanien II, 721. Pforzheim I, 517. VII, 600. Philadelphia II, 715. V, 284. VII, 150. 166. Plagwitz III, 549. Prag IV, 706. VII, 531. Rieth VII, 66. Rügenwalde II, 648. IV, 537. V, 492. VI, 525. Sachsenberg III, 538. V, 602. VI, 186. VII, 277. Salpétrière VII, 356. 534. Schmalkalden VII, 681. Siegburg IV, 429. 449. Sonnenstein III, 601. Sorau IV, 105. VI, 38. State Lunatic Asylum II, 717. Stephansfeld III, 333. Stralsund II, 296. V, 130. VI, 185. VII, 163. Surrey II, 531. Tours I, 150. Utica II, 539. Utrecht III, 181. Wakefield II, 525. Western Lunatic Asyl. II, 714. Wien II, 182.

Digitized by Google

III, 153. 566. IV, 681. Wildberg VII, 64. Winnenthal I, 15. 67. V, 201. Wittstock III, 734. Worchester V, 283. York II, 339. St. You VI, 364. Zürch II, 745. VI, 363.

— in Ländern: Amerika I, 329. 346. III, 185. 701. VI, 336. Anhalt-Köthen VII, 530. Baden IV, 352. V, 310. Braunschweig I, 348. Calcutta VI, 689. Canada I, 720. VI, 687. Dänemark I, 457. III, 363. England I, 468. II, 164. 332. 524. 537. VI, 327. VII, 535. Europa II, 361. Faröer-Inseln VII, 534. Frankreich I, 350. 351. 468. 488. II, 723. VI, 538. VII, 357. Italien I, 468. II, 192. Irland II, 538. Island I, 469. 470. 474. 475. 478. Niederlande II, 374. VI, 511. VII, 519. Norwegen IV, 171. 479. Oldenburg IV, 585. Russland VII, 165. Sardinien VII, 535. Schlesien I, 465. Schottland IV, 684. Schweden V, 63. Tyrol IV, 291. Vorarlberg IV, 291. Würtemberg I, 465. VII, 63.

Irrsein, cf. **Geistesstörungen** und **Psychiatrie.**

Jahresbericht, cf. **Zeitschriften.**
Jod, cf. **Arzneien.**

Kinder, cf. **Alter.**
Kleptomanie, cf. **Stehlsucht.**
Klinik, cf. **Psychiatrische Klinik.**
Körperliche Zustände in Bezug auf geistige: Amelung, Ueb. d. zuf. Krankh.-Formen d. Irren in Hofheim VI, 429. Bergmann, Seelenstör. in Bezug auf körp. Functionen IV, 704. Berndt, Ueb. d. tödtl. Erkr. d. Irren in Greifswalde V, 219. Berthold, Verhältn. d. Seele z. Körper VI, 303. Boileau, Du dél. dans les mal. aig. VII, 338. Bouchet, De l'infl. de la fol. sur les fonct. et les mal. du corps hum. II, 162. 352. 706. Braid, Die Macht d. Geistes üb. d. Körper IV, 345. Brigham, On the infl. of ment. cultiv. upon health III, 724. Brillantowski, De animi affect. in mot. muscul. invol. vi V, 119. Burnett, Insan. with perm. org. lesion V, 282. 489. VI, 686. Cerise, Infl. du moral sur le phys. et du phys. sur le moral I, 323. Collard, Ueb. die Bez. d. Leibes u. d. Seele I, 482. Domrich, Die psych. Zust. als Geleg.-Ursache somat. Krankh. VI, 342. 692. VII, 484. 669. 672. Ellinger, Besser. d. Irrseins b. schweren Körper-Krankh. IV, 32. Forbis, Ueb. d. Macht d. Einbild. auf Heil. von Krankh. IV, 345. Franchi, Ueb. den Einfl. der Einbildungskraft auf Krankh. IV, 684. Funcke, Quom. corp. condit. in form. insan. valeant VI, 698. Germain, De l'infl. de la fol. sur les fonct. et les mal. du corps hum. II, 162. 352. 706. Hergt, Ueb. Wahns. u. d. hinzutr. körp. Krankh. IV, 405. Hübertz, Complic. d. Irrseins mit andern Krankh. I, 478. Ideler, Ueb. d. Bedeut. d. Somat. f. Psych. III, 403. Jacobi, Ueb. d. körp. Todesursachen Irrer in Siegburg IV, 472. Jessen, Verh. d. körp. Krankseins z. d. Gemüthskr. IV, 10. Kortüm, Geisteskr. die Folge körp. Störungen III, 520. Künzenthaler, Geisteskr. sind nur Result. körp. Leiden V, 287. Marchand, De l'infl. compar. du reg. veg. et anim. sur la phys. et le moral VI, 346. Millingen, Ueb. d. Einfl. körp. Wirk. auf d. Seele VI, 482. Moore, Die Macht d. Seele üb. d. Körper III, 166. IV, 340. V, 117. VI, 691. — The

Digitized by Google

Use of the Body in relat. to the Mind IV, 340. V, 117. VI, 691. VII. 337. Moreau, Org. Veränd. in Geisteskr. VI, 530. Nasse, Zusammenh. zw. Körper- u. Gemüthsstör. IV, 555. — Gehirnzustand bei Irrsein III, 386. Pellissier, Sur la corr. des fac. intell. avec l'organ. IV, 171. Prichard, Beob. üb. den Zusammenh. d Wahns. mit Krankh. d. Organe I, 519. II, 173. Redford, Body and Soul IV, 340. Schnieber, Seelenstörungen und somatisches Erkranktsein II, 611. Thore, Ueb. die zum Wahnsinn tretenden Krankheiten I, 673. 679. II, 342. 348. 700. 711. IV, 339. 512. 650. 663. V, 252. 672. White, Adress on Insanity II, 736. Zakarias, De influx. corp. in animam V, 118. Zeller, Zusammenh. des Leibes u. der Seele I, 42. Körp. Krankh. bei Irren in d. Charité III, 362. Cholera als Ursache von Manie VII. 539. 540.

Kopfverletzungen: Fischer, Kopfblutgeschw. bei einem Seelengestörten V, 39. Fritze, Ueb. d. Kopfverletz. in Nassau V, 657. Latham, Kopfverl. mit Verl. des musikal. Talentes VI, 702. VII, 526. Mühry, Irrsein durch Verwund. d. Gehirns III, 594. Müller, Ueb. d. Folgen d. Kopfverl. f. Seelenleben III, 176. Schürmayer, Kopfverl. u. Folgen fürs Seelenleben II, 739.

Kranioskopie, cf. **Phrenologie.**

Krankheit: Flemming, Krankheiten od. Krankheits-Symptome? V, 141. Spengler, Die Engel'sche Ableitung der Krankheits-Symptome V, 622.

Krankheitsfälle, Einzelne: Ammann, Beob. e. Gehirnerweichung VI, 700. Amelung, Krankheitsfälle aus Hofheim IV, 52. VI, 433. Bergmann, Mord nebst Sectionsber. I, 182. Casper, Biogr. eines fixen Wahnes III, 351. Daniell, 2 Fälle von triebartigem Wahnsinn VI, 469. Duperthuis, Fall v. Stummheit nach einem Schlaganfall VI, 530. Erlenmeyer, Nonnull. obs. in Morotroph. Siegburg. II, 732. Girard, Kleptomanie III, 358. IV, 136. Günsburg, Fall v. Geisteskr. m. mikrosk. Unters. VI, 309. Hergt, Fall von Melanch., Nahrungsscheu IV, 385. Höfling, Fall v. Wahns. mit fixer Idee V, 661. Martini, 2 Fälle v. Geisteskr. bei Kr. v. 14 J. II, 739. Moreau, Org. Veränd. in Geisteskr. VI, 530. Nasse, 2 Fälle v. kr. Gemüthslosigkeit VI, 369. Pfeufer, Ein Fall von Abscessbild. im Gehirn III, 360. Philippert, Delir. nach Chin. sulph. V, 675. Richter, Fall v. fixem Wahn mit Section VI, 713. Rostan, Fall von acut. Delirium V, 674 Schmidthorn, Observ. quaed. de vesania II, 732. Schnieber, Krankheitsgeschichten IV, 84. Skae, Fall von Selbstmordvers. bei einem Hypoch. VI, 473. Krankengesch. eines Epil. mit Manie VII, 342. cf. **Selbstschilderungen.**

Krisen: Ellinger, Zur Lehre v. d. Krisen in psych. Krankh. IV, 19. Thore, Ueb. d. Entscheid. d. Geisteskrankh. durch Krisen I, 680. Zeller, Krisen der Geisteskrankh. I, 54.

Kropf: Alciati, Ueb. Kropf, Scrophul. u. Cretinism. IV, 684. Falk, Stat. u. kartograph. Darstell. d. Kropfes IV, 670.

Lachen, Ueber, und Weinen v. Erdmann VII, 335.

Lähmung, cf. **Dement. paral.** u. **Pellagra.**

Digitized by Google

Lasterhaftigkeit: Diez, Ueb. d. Verwandtsch. v. Seelenstör. u. Lasterhaft. V, 287. Renaudin, ueb. moral. Verderbtheit in Bezug auf Imputabil. VII, 656. Roller, Lasterhaftigk. u. Seelenstörung I, 616. cf. **Geistesstörungen.**
Leberanomalien, cf. **Path. Anat.** und **Unterleibsfunctionen.**
Lehrbücher der Psychiatrie, cf. **Psychiatrie** u. **Geistesstörungen.**
Leidenschaften: Bélouino, Des passions II, 163 III, 87. Bottura, Trattato della passioni IV, 341. Colombari, De affect. et pathem. vi V, 118. Esquirol, Des passions II, 521. Kieser, Ueb. d. Leidensch. u. Affekte VII, 234. Millingen, Infl. of temper. on the devel. of the pass. IV, 532. — Uebers. üb. d. Leidenschaften VI, 476. Townsend, Infl. of pass. on the product. of diseases VII, 339.
Liebe, cf. **Gemüthsbewegungen.**
Lungenkrankheit: Amelung, Fall von Heil. e. Melanch. nach Eintr. v. Lungenleiden IV, 62. VI, 433. Duncan, Ueb. d. Sterbl. v. phthisis u. Einfl. geist. Urs. VII, 526. Earle, Fälle v. Ausgang d. Irrseins in Lungenschw. VI, 471. v. Franque, Psych. Krankh. u. Lungenschwinds. II, 165. Fischel, Ueb. Lungengangrän bei Irren IV, 172. Flemming, Lungengang. bei Geistesstör. V, 107. Guislain, Ueb. d. Lungenbrand Irrer V, 107. Hagen, Lungenschw. und psych. Krankh. VII, 253. — Ueb. d. Verhältn. d. Lungentub. zu d. Geisteskr. VI, 702. Heinrich, Ueb. Diagnose der Lungenkr. b. Geistesstör. V, 107. 328. Hergt, Fall von Melanch., Lungenbrand geheilt IV, 385. Ueb. Nahrungsverw. u. Lungenbr. IV, 396. Landsberg, Manie u. Lungensucht III, 172. Leidesdorf, Irrsein u. Lungenschwinds. VII, 355. Leopold, Wirk d. phthis. auf den Geist VII, 339. Leuret, Obs. de gangr. du poum. sans fétid. habit. V, 290. Lieblein, Zur Pathol. d. Lungenbr. V, 287. Schroeder van der Kolk, Lungengangr. u. Geistesstör. V, 108. Thore, Ueb. d. Pneumonie bei Irren II, 342. Ueb. d. Lungengangrän Irrer II, 348. Ueb. d. Brustfellentz. Irrer II, 350. Ueb. d. Asphyxie an Irren II, 700. Wallach, Manie als Ausg. v. Lungenschw. I, 511. III, 172.

Männer, cf. **Geschlechtsleben.**
Magnetismus: Bianchi, Delle magnet. anim. VI, 163. Ebers, Heil. v. Clairvoyance durch Magnet. VI, 517. Elliotson. Ueb. d. Einfl. d. thier. Magnet. III, 350. Engelduc, Ueb. d. Einfl. d. thier. Magn. III, 350. Ennemoser, Gesch. d. thier. Magnet. I, 713. v. Gerstenbergk, Die Wunder d. Symp. u. d. Magn. V, 655. Gouge, Zur Lehre vom Magn. IV, 175. Hock, Van het dierlijk magnetismus VI, 162. Lee, Animal magnetisme I, 155. d'Orient, La philosoph. du magnet. VII, 520. Pretty, Anwend. des Elekro-Magnet. in d. Lähmung V, 289. Ricard, De l'hist. du magnét. humain V, 490. Ridard, Fragen in Bezug auf anim. Magnetism. I, 484. Royer-Collard, Gutacht. in Betreff des anim. Magnet. I, 484. Scheltema, Over het Voergevoel in magnet. Toestand II,

Digitized by Google

165. VII, 306. Smee, Elements of Volt. Mechanism of Men VI, 343. Steudner, Magnet-Electric. gegen Epil. V, 497. Tischner, De usu therap. magnet. V, 118.

Manie, cf. **Tobsucht** u. **Geistesstörung.**

Maschinen: Charrière, Rigocéphale I, 494. Ficinus, Beschreib. d. gr. Ventousen Junod's V, 290. Hoffmann, Ein neuer Schwitzapparat VI, 535.

— cf. **Schlundsonde.**

Mesmerismus: Grimes, Phreno-Philos. of Mesmerismus VII, 521. Pasley, On the physiol. of Mesmerism V, 489.

Mikroskopie: Donné, Cours de Microscopie IV, 338. Günsburg, Mikr. Unters. des Gehirns e. Geisteskr. VI, 309. Kölliker, Mikrosk. Anat. (des Nervensystems) VII, 667. Rosenthal, De fibril. syst. cerebrospin. III, 725. Swan, Verfert. transp. Gehirnpräp. für's Mikrosk. VI, 518. Türck, Mikrosk. Befund d. Rückenm. e. parapl. Weibes VI, 516.

Millerismus II, 547. 719.

Milz: Heinrich, Krankh. d. Milz V, 281. Meckel, Ueber schwarzes Pigment in d. Milz IV, 198.

Monomanie: Baillarger, Quelq. consid. sur la monomanie IV, 171. 646. 651. Brierre de Boismont, Ueb. d. Monom. des Verfolgtseins III, 356, Charcellay, Monomanie mit d. Idee, Spinnen im Magen zu haben I, 495. Cheyne, Essays partial derangement of the mind I, 155. II, 181. Fischel, Ueb. Mania fixa VI, 165. Gillet, Diss. sur la monomanie I, 150. Hutcheson, Remarks on monomanie I, 155. Leubuscher, Ueb. die instinkt. Monomanie IV, 563. Miller, Existenz der Monomanie VII, 162. Nasse, Ueber das Entstehen mancher Monomanie IV, 548. Monomanien grosser Männer II, 540. Ueb. Monom. durch Nachahmung II, 544. Monomanie u. beschränkte Willenskr. nach Otitis VI. 702.

— cf. **Selbstmord, Mord, Stehlsucht, Religion, Bettsucht.**

Moral: Principes phys. de la morale III, 166. Moral. Behandl., cf. **Behandlung.**

Moral Insanity: Heinrich, Krit. Abhdl. üb. Moral Insan. V, 501. Leubuscher, Bemerk. über Moral Insan. VI, 170. Prichard, Moral Insanity IV. 551. Zeller, Moral. Verrücktheit V, 179.

Mord: Amelung, Gutachten üb. d. Zurechnungsfäh. eines Mörders VI, 79. — Geistesstör. e. Mörderin VI, 436. Aubanel, Ger.-med. Gutachten üb. Mordvers. V, 262. — Ueb. krankh. Mordsucht IV. 141. 516. VII, 665. Cohen van Baren, Intend. Mord im trunkf. Sinnenwahn III, 606 Bergmann, Mord, veranl. durch Hallucinat. I, 182. — Mordlust u. Wollust im Zusammenhange III, 380. Bottex, Gutachten üb. d. Geisteszustand e. Mörders IV, 528. Bouchet, Mord im Zustande der Trunkenheit I, 677. Calmeil, Fall von Mordmonomanie IV, 647. Choulant, Gutachten üb. e. trunksücht. Mörder IV, 335. Dagonet, Med.-ger. Bemerk. üb. e. Mörder VII, 506. Daniell, Ueb. triebartige Mordlust VI, 469. von Feuchtersleben, Mord u. Irrsein II, 311. Girard, Vergiftungsversuche einer Melancholischen VI, 494. Heinrich, Mord im geisteskrank. Zustande V, 515. König, Mordmono-

Digitized by Google

manie b. e. 20jährigen Mädchen I, 719. Londe, Ger.-med. Gutachten üb. einen Fall von Monomanie VII, 508. Mayo, On the impunity of Murder in Insanity IV, 341. Münchmeier, Doppelmord u. Selbstmord V, 662. Parchappe, Ger.-med. Erachten über d. d Mordes angekl. Lambert IV, 661. Pereira, Ueb. d. Mordmonomanie des Blottin II, 702. III. 356. Petit, Monomanie suicide II, 174. Pressat, Ueb. d. Mordmonomanie u. den von Irren begang. Mord IV, 516. Rüppell, Zum Process d. Mörders Rancke II, 323. Schneevoogt, Rapp. wegens pogingtot moord V, 657. Sondén, Mordbrandtrieb VII, 541. Tassani, Ueb. Zurechnungsfäh. e. Doppelmörders IV, 345. Tourtual, Ueb. d. Zurechnungsfäh. d. Mörders G. IV, 342. Winslow, The anatomy of suicide II, 181. Woodward, Mordtrieb II, 552. Gutachten üb. d. Mörder Rabello VI, 471. Mordanfall e. irren Gefangenen II, 548. Mordanzahl in Oesterreich III, 735. In Baden III, 735. Mord in Ghael II, 190. Verurth. e. irren Mörders VI, 470.

Musik: Cabanis, Ueb. d. Wirkung d. Musik V, 495. Damerow, Ueb. d. Wirk. d. Mus. auf Irre IV, 354. Germain, Ueb. d. Einfl. d. Musik b. Irrs. II, 706. K....., Die Musik bei Irren IV, 171. Largermann, Die Musik b. Irren II, 581. Rosam, De effect. music. in valetud. sec. et adv. V, 118. Heilung der Irren durch Musik in Rouen II, 375. Einfluss der Musik auf Irre IV, 354. 356.

Nachahmung: Jolly, Ueb. d. Nachahmung IV, 518. Snow, Observ. on Imitation V, 117. Toilroux, Ueb. e. Gemüthskrankh. in 2 Familien VI, 492. Beispiel e. contag. Narrheit in Lioux IV, 538.

Nachtwandeln: Boldemann, Zur Erklärung des Nachtwandelns V, 279. VI, 295. Pasley, On the phenomenon of clairvoyance V, 489.

Nahrungsverweigerung: Baillarger, Ueb. d. Zwangsfütterung d. Irren IV, 663. V, 250. Brandonicio, Fall v. Morosit. mit langem Fasten II, 174. Damerow, Ueb. das Mittel, Irre z Essen zu bringen IV, 179. Flemming, Ueb. d. Anorrhexia b. Melanch. u. Blödsinn. VII, 660. M'Gavin, Chloroform b. Nahrungsverweig. VII, 542. Hergt, Ueb. die Nahrungsverw. einer Irren IV, 393. — Ueb. Nahrungsverw. u. Lungenbrand IV, 396. Liebleiu, Nahrungsverw. u. Lungenbrand V, 287. Marchand, De l'infl. de rég. vég. et anim. sur le phys. et le moral VI, 346. Verga, Ueb. d. Ernähr. der Irren VII, 658. Zeller, Ueb. d. Nahrungsverweig. Irrer V, 188. cf. **Schlundsonden** u. **Zwangsmittel.**

Narcotica, cf. **Arzneien.**

Nervenfieber, cf. **Typhus.**

Nervensystem: *Im Allgemeinen*: Baillarger, Sur l'anat., phys. et path. du syst. nerv. I, 489. IV, 533. Castel, Exposit. des attrib. du syst. nerv. II, 559. Foville, Traité complet du syst. nerv. I, 714. Hall (M.), Memoirs of the Nerv. System

Digitized by Google

VII, 668. Lefévre, An Apology for the nerves II, 556. Leuzinger, Das menschl. Nervensystem II, 355.

— *Im Besonderen*: — Zur Anat. u. Physiol.: Axmann, De gangl. system. structura V, 120. VI, 695. Barkow, Ueb. d. Bestimm. d. Nerven u. des n. vag. insbes. VI, 158. Bichat, Ueber die Physiologie des Nervensystems III, 558. 568. Bochdalek, Ueb. d. Nerven der Hirnhäute VI, 529. Budge, Sympath. Nerv. mit bes. Rücks. auf Herzbeweg. V, 281. Büchner, Zur Hall'schen Lehre v. excit. mot. Nervens. V, 655. van Deen, Vers. üb. d. Funct. des Rückenm. v. Frosche III, 564. Durand, Sur l'action nerveuse II, 357. IV, 331. Eschricht, Ueb. d. Abhäng. der Lebensäuss. v. Nervensystem III, 553. — Ueb. die Phys. des N. symp. magn. III, 565. Fäsebeck, Die Nerven des menschl. Kopfes V, 279. Gosselin, Le syst. nerv. ganglionn. V, 490. Hall (M.), Synopsis of the Diast. Nerv. System. VII, 668. — Ueb. Reflexbewegung III, 572. Herbst, Die Pacinischen Körper u. ihre Bedeutung V, 279. Hirschfeld (et Léveillé), Névrologie VII, 668. Holland, The laws and act. of the nerv. system VI, 512. Kölliker, Mikrosk. Anat. des Nervens. VII, 667. Kortüm, Ueb. d. Physiol. d. Nervensystems III, 516. Lee, Ueb. d. Ganglien u. Nerven des Herz. u. Anal. mit uterus V, 289. — Das Gehirn, das Centr. sol. d. menschl. Nervensyst. VI, 518. Léveillé (et Hirschfeld), Névrologie VII, 668. Longet, Anat. u. Phys. des Nervensystems IV, 531. Nemann, Expos. neurolog. Galenicae V, 120. Parchappe, Hist. Studien üb. Anat. u. Phys. d. Nervens. IV, 663. VI, 117. Radcliffe, On the syst. of the great sympath. nerve IV, 678. Remak, Ueb. ein selbständiges Darmnervensystem IV, 530. Schröder van der Kolk, Ueb. d. Zusamm. zw. Gefühls- u. Bewegungsn. V, 287. Schumann, De gangliis V, 120. Scrive, Sur les fonct. du syst. nerv. V, 490. Shaw, On Bell's Researches in the Nervous System IV, 340. Spiess, Physiol. des Nervensystems I, 712. Stark, Ueb. d. Nervenagens II, 740. Volkmann, Ueb. d. Ursprung d. Nervenprimitivröhren III, 563. Wagner, Sympath. Nerv, Ganglienstruktur u. Nervenendigung V, 281. — Sympath. Ganglién des Herzens V, 281. Wiener, De nervo symp. nonnulla V, 120.

— — Zur Pathologie: Anderson, On the Caus., Sympt. and Treatm. of Nerv. Affect. VII, 521. Auerbach, De irrit. nervorum studia VI, 698. Beau, Ueb. d. Anästh. b. Bleikolik VI, 154. Bennschedt, Observ. circa morbos nervorum V, 120. Bretschneider, Begründung d. Path. u. Ther. d. äussern Neuralgien VI, 709. Choulant, Krankh. d. Nervensystems VI, 304. Engelken, Ueb. Ueberreizbarkeit d. Nervensystems VI, 634. Flemming, Ueb. d. versch. Anomal. der Nerventhät. II, 377. Fodéré, Traité des mal. nerv. IV, 535. Forget, Rech. clin. sur les neuroses V, 290. Graham, On disorders of the mind and nerves V, 284. Hager, Die Nervenkrankheiten VI, 694. Hamburger, Das Mutterkorn u. s. Wirk. in Nervenkr. VI, 710. Hermel, Ueb. d. Neuralgien u. ihre Behdl. I, 677. Holland, Ueb. d. Krankh. des Nervensystems II, 740. VII, 338. Marquis, De l'infl. de

Digitized by Google

l'anémie sur le syst. nerv. V, 490. Merier, Reflex. über eine complicirte Nervenaffection VII, 506. Meugy, Tödtlich verlaufener Fall einer Neurose VII, 665. Moseley, Ueber Geistes- und Nervenkrankh. II, 357. IV, 172. Puccinotti, Vorträge üb. d. Neurosen II, 713. IV, 130. Romberg, Lehrb. d. Nervenkrankh. VI, 158. Rowe, Nervous diseases liver and stomach complaints V, 284. Sandras, Ueb. d. nervöse Fieber IV, 659. — Trait. prat. des mal. nerv. VII, 338. Sauvet, Ueb. Delirium in Folge von Nervenfieber IV, 135. Spiess, Krankheitsstör. in d. Thätigk. d. Nervensystems V, 281. Wilczewski, Zur Lehre v. d. Hydrophobie V, 304. Traité de mal. nerv. in Bibl. du méd. prat. VI, 512. VII, 149.

Ohrblutgeschwulst: Alt, De haematomate auriculae VI, 699. Bird, Ueb. d. Ohrbl. II, 188. Damerow, Ueb. d. Genes. der von Ohrbl. Befallenen V, 135. — Bem. z. Ohrblutgeschw. I, 718. VI, 699. Fischer, Die Ohrblutgeschw. der Seelengest. V, 1. Flemming, Ueb. d. Ohrbl. II, 188. Heyfelder, Hämatom bei Nicht-Irren V, 134. Jessen, Ueb. e. Ohrblutgeschw. V, 253. Leubuscher, Mittheil. üb. d. sogen. Erysip. aur. bei Irren III, 431. Neumann, Ueb. die Ohrblutgeschw. II, 188. Rupp, Otitis bei Geisteskr. I, 718. Thore, Geschwülste der Ohren b. Irren V, 253. Verga, Ueb. d. Ohrblutgeschw. b. Geisteskr. VI, 703. Wallis, Otitis b. Geisteskranken I, 718. Ohrblutgeschwulst in Venedig V, 134.

Opium, cf. **Arzneien.**

Pathologische Anatomie: Albers, Sect. e. Hypoch. tremul. senil. VII, 153. Amelung, Fremde Körper im Darmk. Irrer III, 262. — Fall v. Pseudomembranen d. Arachn. III, 263. — Sect. einer v. apopl. Zufällen betroffenen Irren IV, 68. Ammann, Beob. e. vorgeschritt. Hirnerweichung VI, 700. Arnold, Ueb. d. b. del. trem. leidenden Hirntheile II, 360. Aubanel, Ueb. Pseudo-Membr. d. Arachn. I, 484. 486. 662. — Des fausses membr. de l'arachnoide III, 264. Belhomme, Nouv. rech. d'anat. path. sur le cerv. d'alién. II, 357. III, 26. 407. V, 478. — Des fonct. cérébr. de la folie II, 560. III, 26. V, 470. — Sur le cerveau d'alién. affect. de paral. gén. III, 26. Bergmann, Sectionsber. e. Falles v. Verrückth. I, 182. — Ueb. poröse Auflock. d. weissen Hirnsubst. II, 235. — Path. anat. Erläut. üb. d. Verrückth. IV, 361. — Sectionsergebnisse in Hildesheim IV, 706. VII, 173. Berndt, Todesfälle in Greifswalde V, 210. Bernhard, Ueb. e. spec. Fall der Idiotie mit Section VI, 700. Betz, Phys. path. Unters. üb. Cretinen-Schädel VII, 337. Blacquière, Gehirnverl. ohne psych. Störung II, 554. Brierre de Boismont, Delirium Folge v. Gehirnentz. III, 385. Conolly, Sectionsergebnisse in Hanwell VII, 169. Costello, Ueber d. Veränd. d. Gehirns b. Geisteskr. II, 741. Damerow, Gehirngewicht bei Irren VI, 360. Danz, Häufigkeit d. Gehirnerweich. in Schmalkalden VII, 681. Doan, Apopl. des kl. Gehirnes VII, 343. Donné, Anat. microsc. des fluides de l'économie IV, 338. Durand-

Digitized by Google

Fardel, Traité de ramoll. du cerveau II, 179. Earle, 20jähriges Irrsein u. Atrophie des Gehirnes VI, 471. Engel, Ueb. d. pathol. anatom. Befund bei Geisteskranken V, 622. VII, 683. Eschricht, Ueber e. ohne Gehirn gebornes Kind III, 581. Firelli, Result. d. Sect. in Brescia IV, 177. Fischel, Ueb. Lungengangrän bei Irren IV, 172. Fischer, Fall von Melanch. mit Sectionsergebnissn IV, 579. Focke, Path. anat. Ergebnisse in Siegburg IV, 461. Frerichs, Ueb. Hirnsklerose VI, 164. Fuchs, Häuf. d. Gehirnerw. in Schmalkalden VII, 681. Günsburg, Ueb. Abhäng. d. Hirnerw. v. d. Ather. der Gefässe IV, 683. — Die patholog. Gewebelehre V, 488. — Sect. e. Falles von Nostalgie VI, 309. Hamernjk, Verh. d. Quant. d. Gehirnsubst. V, 286. — Ueber Obliteration der Arterien VI, 716. Hasse, Hirnerw. nach Schliessung der Hirnarterie III, 360. Heinrich, De genesi emollit. cerebri II, 732. — Sect. v. Puerperal-Manie VII, 151. Helfft, Ueb. Gehirnerweich. VI, 164. Hergt, Ueb. Lungenbrand IV, 396. Hitchman, Ueber d. path. Veränd. in d. Leichen Geisteskr. V, 289. Ideler, Ueber d. Bedeut. d. path. Anat. f. Psych. III, 403. Landouzy, Sur l'anat. path. de l'hyst. IV, 175. Lélut, Sectionsbefund Pascal's VI, 508. Macario, Path. Anat. d. Dämonomanie I, 335. — Path. Anat. d. Hallucinationen IV, 140. Meckel, Ueber schwarzes Pigm. in d. Milz e. Irren IV, 198. — Sectionsergebn. v. Nicol. Lenau VII, 619. Michéa, V. d. Halluc. in anat. Bezieh. VII, 116. Morton, Ueb. das Maass der Schädel VII, 682. Müller, Ueb. d. Sectionsergebn. bei Irren VII, 608. — Ueb. d. Sectionen Blödsinniger VII, 621. Nasse, Ueb. d. Gehirnzustand im Irrsein III, 381. — (W.), De sing. cerebr. part. funct. e morb. perscr. III, 328. — Sectionserg. b. gleichseitiger Hemiplegie VI, 384. Palmer, On the essent. pathol. cond. of the brain in insan. VII, 343. Parchappe, Gehirngewicht bei Irren VI, 359. Persille, Beob. v. Tub. am gr. u. kl. Gehirn VII, 343. Pfeufer, Abscess im gr. Gehirn III, 360. Pohl, Ueb. die kr. Serumans. im Gehirn Erwachsener II, 361. Prus, Denkschr. üb. apopl. mening. I, 661. Riboli, Section bei Scheitelschm. mit maniak. Auf. VI, 521. Richter, Varik. Erweit. des pl. chor. b. e. Irren VI, 713. Rizzi, Erweich. d. vord. Hirnlapp. mit Verlust d. Sprache VII, 170. Rochoux, Du ramoliss. du cerveau II, 364. Schnieber, Seltne Abnorm. in d. Leiche e. Irren VI, 41. — Unerw. Fund in d. Leber e. Verrückten VI, 43. — Merkwürd. Entart. d. Leber VI, 45. — Schwang. d. linken Ovar. bei einer Irren VI, 45. — Abnorme Kopfbild. e. Blödsinnigen VI, 46. Schupmann, Sectionsresultat bei Epilept. IV, 242. Spengler, Pathol. Anat. b. Irren III, 278. Stahl, Beitr. z. pathol. Anat. des Cretinismus V, 656. Töppen, De acephalo III, 724. Verga, Section e. Wahnsinnigen VI, 703. Virchow, Ueb. granul. Ansehen der Hirnventrikel III, 242. — Ueb. e. röhrenförm. Gebilde im Stuhlg. e. Irren VI, 357. — Befund e. Aneur. aort. foss. Sylv. e. Irren VI, 358. — Sect. des n. opt. b. e. erblindeten Irren VI, 358. Webster, Leichenuntersuch. in Bedlam VII, 683. Winslow, The anat. of suicide II, 181. Wörner, De moll. med. spin. II, 732. Zeller, Ueber d.

Digitized by Google

path. Anat. bei Irrsein im Allg. I, 21. — Sectionsergebn. in Winnenthal V, 188. 207. Geisteskr. u. pathol. Befunde dabei VI, 702. Obduct. in Charenton II, 567. Obduct. in Prag VI, 361.

Pellagra: Baillager, De la paral. pellagr. V, 284. 285. VI, 490. VII, 650. Roussel, De la Pellagra II, 733. Verga, Ueb. d. Pellagra VI, 703. Zizurin, Ueb. d. Pellagra in Ober-Italien II, 361. Ueber d. Delirien Pellagrakr. in Mailand III, 168. IV, 508.

Periodisch, cf. **Wechselfieber.**

Personal-Nachrichten: Albert, Prinz, Gouverneur v. Bridewell u. Bethlem II, 198. Baillarger wird Ritter der Ehrenlegion VI, 540. Bates wird Superint. des Maine Insane Hospital II, 556. Bergmann wird Mitglied der Leopold-Carol. Akad. II, 198. — wird Hofrath IV, 359. Binswanger wird Director der Irrenanst. zu Münsterlingen VII, 547. Blumröder Mitgl. d. deutschen Nationalvers. V, 500. Bräunlich wird Ritter vom Danebrogorden I, 352. de Bouteville wird Ritter der Ehrenlegion VII, 360. Crolly wird Direct. d. Irrenanst. in Armagh III, 551. Dagonet, dirig. Arzt zu Chalons, giebt s. Entlass. V, 140. Damerow wird Mitgl. d. Akad. gemeinn. Wiss. zu Erfurt II, 198. — wird Mitgl. d. phys. med. Gesellsch. zu Königsberg II, 199. Dugast, dirig. Arzt in Dijon, nimmt seine Entlassung V, 140. Durant wird Ritter der Ehrenlegion VI, 540. Ebers wird Geh. Medicinal-Rath III, 736. Ellinger wird Director in St. Pirminsberg IV, 359. d'Ester Mitgl. d. Preuss. Nationalvers. V, 500. Ferrus wird Präsident I, 160. v. Feuchterslchen wird Vice-Studiendirector V, 139. — wird Unterstaatssecretair V, 500. Fischer wird Staatsbeamter II, 194. Gaskel wird ärztl. Commissioner VI, 540. Gaye wird 2r Arzt in Schleswig III, 748. van Geuns wird ausserord. Professor in Amsterdam V, 140. Giraud wird Director zu St. Dizier V, 140. Griesinger wird Chef des ägypt. Medicinalwesens VII, 360. Gudden wird Assistenzarzt in Siegburg VII, 688. Güntz wird Medicinalrath IV, 359. Guillot wird Officier der Ehrenlegion VI, 540. Hagen wird Oberarzt in Irrsee VI, 188. Hahn-Hahn's Geschenk f. d. Cretinen II, 568. Haindl bereist die Irrenanstalten III, 734. Heinrich wird Profess. in Königsberg V, 312. Hergt wird Physicus II, 194. Herzog wird Oberarzt auf d. Thonberge VI, 540. Hitchman wird Director der Irrenanst. in Derby VII, 688. Hohenschild wird Arzt an d. Anstalt Hofheim VII, 172. Jacobi's Doctorjubiläum IV, 346. Jessen gründet e. Privat-Anstalt II, 195. 748. Köstel wird nach Grätz berufen III, 734. Koster wird Ass.-Arzt in Siegburg VII, 688. Labat wird Ritter der Ehrenlegion VI, 540. Laségue wird Insp. génér. adjoint VI, 188. — wird Ritter der Ehrenlegion VII, 360. Leubuscher wird Privatdocent in Berlin V, 680. Luz a Barrese macht e. Reise VI, 722. Mahir's Rückkehr v. d. Reise II, 372. Mansfeld wird Medicinal-Assessor V, 312. Marcel löst e. Preisaufgabe II, 199. Mitivié wird Ritter der Ehrenlegion VI, 540. Müller wird

Digitized by Google

Ritter des Zähringer Löwenordens VII, 360. Parchappe wird Inspect. d. Irrenanst. in Frankr. V, 680. Parigot wird Chef-Arzt in Gheel VI, 365. Poirson wird Ritter der Ehrenlegion VI, 540. Ray wird Director in Rhode-Island II, 556. Richard wird Ritter der Ehrenlegion VII, 360. Richarz's Abgang von Siegburg I, 352. Riedel wird Director des allg. Krankenhauses in Prag V, 140. Rostan wird Arzt im Mais. de Santé du Gros-Caillou VI, 540. Ruer wird Ritter des rothen Adlerordens 3r Klasse mit d. Schleife VII, 547. Rüppell wird interim. dirig. Arzt in Schleswig III, 748. Schneevogt wird Ritter vom niederl. Löwen VII, 172. Schröder van der Kolk's Wirksamkeit I, 85. Snell wird Director von Eichberg VII, 172. Trélat wird Ritter der Ehrenlegion VI, 540. Thurnam wird Director in der Retreat bei York VI, 540. Visczanik wird adlich VII, 547. Weigel wird Ritter des sächs. Verdienstordens VII, 547. Weiss wird Ritter des sächs. Verdienstordens VII, 547. Winslow wird Fellow des k. Collegs d. Chir. in Edinburgh VII, 547. Zeller wird Ritter der Würtemb. Krone III, 736. Zimmer wird Director in Mariaberg VII, 547. Ferner cf. **Biographien** und **Todesfälle.**

Phantasie, cf. **Einbildungskraft.**

Philosophie: Belhomme, La Philosóphie V, 471. Bélouino, Des passions dans leur rapp. avec la philos. III, 487. Béraud, De la phrénol. appliquée à la philosophie V, 284. Blakey, History of the philos. of mind V, 658. Brown, Lect. on the philosoph. of the mind III, 353. Calmet, The Phant. World or the Philos. of Apparitions VII, 521. Dubois, Philosophie médicale II, 163. Ehrlich, Die neuesten Vorschl. z. Reform der philos. Ethik. IV, 168. Fodéré, Philos. sociale IV, 535. Furlong, Connect. betw. the law of Matter, Instinct and Mind VII, 521. Galluppi, Filosofia della volonta III, 723. Garreau, Sur les bases ontologiques de la science de l'homme III, 722. Grimes, Etherology and the Phreno-Philosophy VII, 521. Harms, Der Anthropol. in d. Entwickl. der Philosophie II, 557. Holland, The philos. of animated nature VI, 512. Lélut, Die Grundlage der Philos. des Menschen I, 675. Mathieu, Ess. philos. sur la phys. et pathol. IV, 679. Naumann, Metaphysjsches in d. Physiologie V, 487. d'Orient, La philosophie du Magnet. VII, 520. Rogers, Reason and Faith VII, 521. Scheltema, Ueb. d. Einfl. d. Gefühls des Schönen II, 165. Smee, Instinct and Reason VII, 521. Stewart, Elem. of the Philos. of Mind by Wright VII, 668. Voigtländer, Ueb. d. Natur des menschl. Wissens II, 557.

Phlebitis, cf. **Blutgefässe.**

Phrenologie: Béraud, De la phrénol. humaine V, 284. Bourdin, Essai sur la phrénologie IV, 679. Bruyères, La phrénologie IV, 338. V, 649. Combe, Ueb. Cretinismus u. Phrenologie IV, 684. Dubois, Examen des doctrines de Cabanis et de Gall II, 163. Flourens, Examen de la phrénol. V, 472. Hagen, Ideen z. Begründ. e. neuen Kranioskopie V, 116. 463. Harless, Kranioskopie VI, 158. Lélut,

Digitized by Google

Rejet de l'organol. phrénol. de Gall I, 152. V, 477. — Die Ansichten Gall's üb. d. kl. Gehirn I, 485. Levison, Ueb. d. Bedeut. d. Phrenol. auf med. Diagnost. VI, 702. Morton, Schädelsammlung und Maass des Schädels VII, 682. Noël, Grundzüge d. Phrenologie III, 533. Ramaer, Ueb. d. Schädellehre VI, 149. Reuter, Ueb. Präcoc. d. Menstr. in kraniosk. Hinsicht IV, 341. Rousseau, Notions de phrénologie IV, 338. Scheve, Die vergleichende Schädellehre III, 531. — Phrenologische Bilder VII, 667. Schlegel, Taschenb. d. Physiognomik II, 732. Schnieber, Auffallend abnorme Kopfbild. e. Blöds. VI, 46. Vogler, Bedeut. d. Phrenol. in der Med. VII, 154. Wolkoff, Ueb. d. Dicke des menschl. Schädels V, 257. Zeune, Ueb. Schädelbild. IV, 168. The hand, phrenologicaly considered V, 658.

Physiognomie: Bruyères, La physiognomie IV, 338. V, 649. Cavalli, Della fisiognomia umana III, 353. Harless, Physiognomie VI, 158. Redfield, Outlines of a new system of Physiognomy VI, 511. Stahl, Beitr. z. Physiogn. d. Idiot. endem. V, 656. VI, 708.

Physiologie: Auerbach, De irritamentis nervorum stud. crit. VI, 698. Axmann, De gangliorum functionibus V, 120. VI, 695. Baillarger, Sur la physiol. du syst. nerv. IV, 536. Barkow, Ueb. d. Bestimm. der Nerven u. d. n. vagus insbes. VI, 158. Beau, Consid. physiol. sur la sensibilité VI, 154. Behrend, Revis. d. Lehre v. d. spec. Sinnesorganen IV, 175. Bélouino, Des pass. dans leurs rapp. avec la physiol. II, 163. III, 487. Belhomme, Sur la localis. des fonct. cérébr. V, 470. Bergmann, Path. Darstell. z. Physiol. d. Gehirns VII, 1. 173. Bernard, Phys. Unters. üb. d. Chorda tymp. I, 331. 485. Bichat, Ueber die Physiol. d. Nervensystems III, 558. 568. Bochdalek, Physiol. der Nerven der Hirnhäute VI, 529. Bonnafont, Die lob. cereb. ant., Organ des Sprachvermögens V, 298. Bouillaud, Le sens du lang. artic. dans les lob. ant. du cerv. V, 298. Brown, Sur la physiol. de la moëlle épinière V, 490. Brown-Séquard, Wirk. nach Ausreiss. des n. facialis VII, 170. — Sitz der Sensibilität VII, 545. Budge, Symp. Nerv. mit besonderer Rücksicht auf Herzbeweg. V, 281. Büchner, Zur Hall'schen Lehre vom excit motor. Nervensystem V, 655. Buzareingues, Physiologie V, 657. Costello, Physiol. des Gehirns II, 741. Coventry, Ueb. d. Physiol. des Gehirn VI, 339. Davis, Ueb. d. Wichtigk. e. genauen Phys. d. Gehirns II, 547. Debreyne, Sur la théol. mor. dans ses rapp. avec la physiol. V, 657. van Deen, Vers. am Rückenm. d. Frosches III, 564. Dépierres, Traité de physiol. génér. V, 489. Doan, Functionen d. kl. Gehirns VII, 343. Durand, Sur l'action nerveuse II, 357. 739. IV, 331. Eigenbrodt, Ueb. d. Leitungsgesetze im Rückenmarke VI, 342. Elliotson, Zur Würdig. d. Phys. des Gehirns III, 350. Engelduc, Zur Würdig. d. Physiol. des Gehirns III, 350. Erlenmeyer, Nonnullae obs. physiol. II, 732. Eschricht, Ueb. d. Abhäng. d. Lebensäuss. v. Nervensyst. III, 553. — Ueb. d. Phys. des n. symp. magn. III, 565. — Ueb. d. Phys. des Rückenmarkes III, 569. Flourens,

Digitized by Google

Phys. Vers. mit d. halbkreisf. Kanälen VII, 170. — Neue Vers. über d. beiden Beweg. des Hirnes VI, 519. Foville, Traité de la phys. du syst. nerv. I, 714. Garreau, Sur la méth. qui conv. à l'étude de la phys. hum. III, 722. Gerbaud, Phys. des syst. pénitent. II, 163. Gerdy, Physiol. philos. des sensat. et de l'intell. III, 535. IV, 695. V, 633. 671. Griesinger, Zur Physiol. des Gehirnes I, 509. — Ueb. d. Reflexbew. im Gehirn III, 361. Guillaume, De la physiol. des sensations VI, 160. Hall, Ueb. d. Erfahr. in d. Physiol. als Gegenst. d. med. Ethik V, 289. — Ueb. Reflexbewegung III, 572. — Synopsis of the Diast. Nerv. System VII 668. Hamernjk, Physiol. Unters. üb. d. Verh. d. Kreisl. in d. Schädelh. V, 285. Heidenreich, Die physiol. Induction III, 721. Helfft, Ueb. d. Physiol. d. Zungennerven VI, 351. Herbst, Die Pacinischen Körper und ihre Bedeutung V, 279. Holland, The laws and actions of the nerv. syst. VI, 512. Hun, Ged. üb. d. Verb. d. Physiol. u. Psychol. VI, 468. Jung, Ueb. d. Gewölbe im menschl. Gehirn III, 533. Kortüm, Ueb. d. Physiol. d. Nervensystems III, 516. Lee, Ueb. d. Ganglien des Herzens u. Anal. mit dem Uterus V, 289. — Das Gehirn, das Centr. solare des Nervensystems VI, 518. Leuzinger, Physiol. des menschl. Nervensystems II, 355. Longet, Magenbew. durch n. vagus und symp. bedingt I, 324. — Ueb. Physiologie des n. facialis I, 328. — Ueb. d. Wirksamk. d. Cerebro-Spinalflüss. IV, 135. Lotze, Mech. Betracht. der Lebenserschein. VI, 711. Lucas, Traité physiol. de l'hérédité IV, 533. V, 671. VII, 669. Magendie, Phys. Versuche mit d. kl. Hirn VII, 170. Martin-Magron, Wirk. nach Ausreiss. d. n. facialis VII, 170. Mathieu, Ess. phil. et anthrop. sur la physiol. IV, 679. V, 489. Meckel, Ueb. d. Bedeutung der Milz IV, 225. Nasse (F.), Vermischte Schriften psych. u. physiol. Inhalts VII, 666. — (W.), De singul. cereb. part. functionibus III, 328. Naumann, Metaphysisches in d. Physiologie V, 487. — Vermischte Schriften physiol. u. psych. Inhalts VII, 666. Osborne, Der pl. chorioid. ist d. Organ des Schlafes VI, 702. Parchappe, Hist. Stud. üb. Anat. u. Phys. des Nervensystems IV, 663. VI, 117. — Du coeur, de sa struct. et de ses mouvemens VI, 346. Purkinje, Sinne im Allgem. IV, 682. V, 281. Remak, Ueb. e. selbstständ. Darmnervensystem IV, 530. Rochoux, Jedes psych. Phän. ist d. Wirk. e. Thät. d. Gehirns IV, 646. Royer-Colland, Consid. phys. sur la vie et l'âme VI, 160. Schiff, De vi mot. baseos encephali III, 351. IV, 341. 680. Schröder van der Kolk, Ueb. d. Zusammenh. zw. Gefühls- u. Bewegungsnerv. V, 287. Schütz, De vis vit. et vitae process. theoriis V, 120. Scrive, Sur le fonct. du syst. nerveux V, 490. Shaw, On Bell's Research. in the nervous System IV, 340. Siedbeck, Ueber d. Funct. des kl. Gehirns III, 169. 536. Solly, On the phys. of the human brain V, 117. Spiess, Physiol. des Nervensystems I, 712. Stark, Ueber Gehirn, Rückenm. u. Ganglien II, 740. Stilling, Unters. üb. Bau u. Verricht. des Gehirns III, 721. Strachan, Ursprung der vis nervosa VII, 546. Toulmouche, Ueb. Physiol. des kl. Gehirns II, 739. Valentin, Ueb. d. Zusammenz. u. Erweit.

Digitized by Google

der Pupille III, 564. Virey, De la physiol. dans les rapp. avec la philos. I, 715. II, 555. Vogt, Physiol. Briefe f. Gebildete IV, 677. Wagner, Sympath. Nerv, Ganglienstr. u. Nervenend. V, 281. — Sympath. Ganglien des Herzens V, 281. Wigan, Ueb. d. Phys. d. Gehirns II, 170. IV, 699.

Poësie: Bacon, Das poetische Temperament II, 555. Earle, Die Poesie des Wahnsinn II, 546. Oerstedt, Die Naturwissensch. im Verh. z. Dichtkunst VII, 667.

Politik: Belhomme, L'effet d'émot. pol. dans la prod. de la fol. V, 490. VI, 513. Brierre de Boismont, Die Pariser Revol. und d. Wahns. VI, 352. — Des folies épid. VI, 352. Browne, Ueb. d. Einfl. d. pol. u. soc. Umwälz. auf Geisteskr. VII, 537. Brück, Hypoch. politic. V, 660. Damerow, Zur Krit. d. pol. u. rel. Wahnsinnes VII, 375. Flemming, Polit. Aufreg. ätiol. zu Geistesstör. VII, 35. Groddeck, Die demokr. Krankh. VII, 333. Groos, Der Weg durch d. pol. Wahrh. z. moralischen VI, 510. Odreg, De morb. react. VII, 336. Renaudin, Ueb. Seelenstör. aus polit. Ursachen VII, 655. Les clubs et les fonct. cerebr. VI, 351.

Predigtkrankheit, cf. **Religion.**

Preisfragen: in Belgien: Vorsichtsmaassr. b. Isolir-System II, 199. — Ueb. Gefangenen-Pflege IV, 533. Berlin: Ueb. Abhäng. d. Psych. vom Nervensystem IV, 359. Bordeaux: Einfl. d. Isolirsystems I, 160. Gent, Ueb. innere Einricht. in Hospit. V, 312. — Ueb. d. Zellen f. Tobsüchtige V, 312. — Ueb. e. Mittel gegen decub. V, 312. London: On civ. and crim. Jurisp. in Ref. to Insan. VII, 547. Paris: Beliebig I, 161. II, 199. — Gewinn des Leuret'schen Preises II, 199. — Ueb. Selbstmord II, 199. IV, 359. — Ueb. Hysterie III, 188. VI, 188. — Ueb. Einfl. d. Nahrungsverw. auf d. Menschen III, 188. — Ueber d. Heilmethoden III, 364. — Ueber Schmerz u. d. anaesthetica VI, 188. — Ueb. Melancholie VI, 188. VII, 172. — Sammlung von Beob. Geisteskr. VII, 359. Petersburg: Ueb. Wart. u. Pflege d. Irren I, 160. III, 447.

Privat-Irrenanstalten: *Im Allgemeinen:* Flemming, Ueb. d. Beaufsichtigung der Privatirrenanstalten VII, 562.

— *Im Besonderen:* In Berlin IV, 536. V, 305. VII, 345. 346. Bendorf bei Coblenz VI, 528. VII, 686. Bonn VII, 533. Castel d'Andorte VI, 347. Eitorf VII, 532. Endenich II, 562. V, 660. England II, 536. VII, 535. Frankreich VII, 357. Hornheim II, 195. 564. Irland V, 653. Jena VII, 349 Kennenburg bei Esslingen II, 747. IV, 341. V, 660. Marienthal in Sachsen-Meiningen IV, 537. Lindenhoff II, 366. III, 138. London II, 535. Paris VI, 365. Petersburg VII, 165. 355. Schweiz II, 747. Stuttgart VII, 67. Thonberg bei Leipzig II, 367. III, 138. Uccles bei Brüssel IV, 527.

Prognose der Seelenstör.: Berndt, Ueb. d. Progn. in Bezug auf d. Alter V, 224. Damerow, Progn. d. psych. u. anthropol. Heilk. VII, 731. Earle, Ueb. Heilbark. d. Wahnsinns II, 172. Esquirol, Ueb. d. Progn. b. Seelenstör. IV, 608. Focke, Die Entscheid. üb. d. Unheilb. e. Irrseins IV, 283. Hutcheson, Ueb. d. Progn. bei Seelenstör. V, 483. Jacobi, Genes. nach 20jähriger Seelenstör. IV, 418. Kelp,

Digitized by Google

Ueb. d. Progn. b. Seelenstör. IV. 606. Nasse, Ueb. d. Unheilb. eines Irrseins III, 589. Schnieber, Ueb. d. Heilbark. d. Wahns. II, 614. Thurnam, Progn. in Bez. auf Dauer der Krankh. III, 693. Woodward, Ueb. d. Progn. b. Seelenst. VII, 515. Zeller, Ueb. d. Progn. b. Seelenst. I, 37. V, 169.

Psychiatrie *im Allgemeinen*: Damerow, Psychiatrie oder Psychiaterie? V, 137. Engelken, Die Psychiatrie VI, 652. — Beitr. zur Seelenheilkunde IV, 169. 309. V, 669. v. Feuchtersleben, Uebersicht des Ganzen der Seelenheilk. II, 739. Hagen, Psychiatrie u. Psychologie III, 167. Ideler, Grundriss d. Seelenheilk. II, 546. VI, 341. — Ueb. d. Verhältn. der Seelenheilk. zu d. Hülfswissensch. III, 394. Jäger, Seelenheilk. II, 557. III, 351. 727. IV, 634. V, 666. Kieser, Psychiatrie od. Psychiaterie? V, 136. Leubuscher, Das Verhältn. d. Psych. z. Medicin V, 658. VI, 170. Maas, Prakt. Seelenheilk. IV, 529. V, 667. Malatier, Die Psychiatrie in Frankreich VI, 685. Moeller, Ueb. d. Zust. u. d. Aufg. d. Psych. in d. Gegenw. I, 545. Smith, Zur Irrenheilkunde IV, 684. Spengler, Psychiatr. Briefe aus dem Norden VI, 518. Willigk, Beitr. zur Psychiatrie II, 166.

Psychiatrische Klinik: *Im Allgemeinen*: Damerow, Ueb. theor. u. prakt. Unterr. in der Psych. III, 22. Falret, Ueb. Klinik der psych. Krankh. VI, 125. VII, 660. Hesselbach, Ueb. d. psych. Klinik VI, 348. Ideler, Ueb. d. Zweck der psych. Klinik VII, 337. Tschallener, Ueber Klinik am psych. Krankenbette VI, 281.

— *Im Besonderen*: in England I, XXIV. Erlangen VI, 362. Giessen V, 417. Hanwell II, 337. Jena V, 136. VII, 251. Paris I, 351. VII, 546.

Psychiatrische Vorträge: *Im Allgemeinen*: Domrich, Vortr. üb. physiol. Psychol. VI, 342. Hesselbach, Ueber psych. u. phys. Vorles. VI, 347. Ramaer, 2 popul. Vorl. üb. Irrsein u. Irrenbehandl. III, 352. IV, 488.

— *Im Besonderen*: in Baiern VII, 532. Paris I, 351. 524. Wien I, 524.

Psychologie: Alletz, Harmonies de l'intellig. humaine III, 352, Aristoteles, Psych., übers. von Barthélemy V, 102. VI, 488. 489. Autenrieth, Ueber das Gedächtniss IV, 334. Barth. de St. Hilaire, Psych. d'Aristote V, 102. VI, 488. Beck, Grundr. d. empir. Psychologie VI, 509. Belhomme, Sur la psychologie V, 474. Bélouino, Des passions II, 163. III, 487. Benecke, Die neue Psychologie II, 161. — Pragmat. Psychol. VII, 147. Blackey, History of the Philos. of mind VII, 337. Braubach, Psychologie des Gefühls IV, 531. V, 468. 665. Brück, Physiol.-psychol. Bemerkungen VII, 522. Burmeister, Die Seele u. ihr Behälter VII. 667. Calinich, Seelenlehre VI, 509. Carus, Psyche. Zur Entwicklungsgesch. d. Seele III, 721. IV, 690. V, 663. Cattell, Ueb. d. Nondualität d. Geistes III. 537. Chardel, Ess. de psychol. physiol. III, 352. Dancel, Vom Einfl. des Reisens auf den Menschen IV, 531. V, 116. Domrich, Die psych. Zustände VI, 342. 692. VII, 484. 669. 672. Drobisch, Grundlin. der mathemat. Psychologie VII, 518. Ehrlich, Die neuesten Vorschl. zur Ref.

Digitized by Google

der empirischen Psychologie IV, 168. Ennemoser, Psychologie VI, 158. 711. Erdmann, Ueber Lachen u. Weinen VI, 335. — Leib und Seele VI, 691. v. Feuchtersleben, Lehrb. d. ärztl. Seelenkunde II, 182. III, 115. 727. IV, 693. V, 489. 657. 669. — Ueber naturphilosophische Werke II, 738. Fichte, Der bisher. Zust. der Anthropol. u. Psychol. I, 519. Freimuth, Die wichtigsten Grundl. d. neuen Psych. Benecke's II, 731. Friedreich, Die Grundzüge der Homer. Psychol. VI, 413. Galluppi, Filosofia della volonta III, 723. George, Die 5 Sinne als Grundl. d. Psych. III, 350. IV, 691. Gerdy, Ueb. die Entsteh. u. Entwickl. des Geistes I, 331. Gilliot, Esqu. d'une science morale VI, 160. Groos, Der Weg durch die polit. Freiheit zur moral. Freiheit VI, 510. Haddock, Somnolism and Psycheism VI, 342. Hagen, Psychologie u. Psychiatrie III, 167. — Psycholog. Untersuchungen V, 116. 457. 665. VI, 703. Hanusch, Handb. der Erfahrungs-Seelenlehre VI, 509. Heinrich, Jetz. Zust. der Gehirnpsychologie VII, 151. Hickock, Rational Psychology VI, 342. Hohnbaum, Psych. Gesundh. u. Irrsein III, 480. 728. IV, 693. V, 669. — Das Thier im Menschen VI, 699. Hoppe, Das Princip der geist. Erheb. d. Menschen u. d. Heilk. III, 721. Hun, Ged. üb. d. Verb. d. Phys. u. Psych. VI, 468. Ideler, Leist. d. Franzosen in d. Psychologie III, 489. Jacques, Facultés de l'âme III, 355. Leroy, Questions psychologiques III, 722. Lordat, Sur la quest. de l'intellig. des bêtes III, 352. Malatier, Die Psychologie in Frankreich VI, 685. Manschgo, Die Seele des Menschen II, 731. Marx, Ueb. geist. Ableitung V, 287. Millingen, Ueber Geisteskraft VI, 483. Miquel, Beitr. zur psychol. Lehre vom Gedächtniss VII, 666. Moore, The power of the soul over the body III, 166. IV, 340. V, 117. VI, 691. Münter, Anat. Grundlage zur Seele des Menschen u. der Thiere III, 350. Nasse, Die Thätigkeit der Seele im Irrsein VII, 361. — Vermischte Schriften psychol. u. physiol. Inhalts VII, 666. Naumann, Verm. Schriften phys. u. psychol. Inhalts VII, 666. Newman, Die Seele, ihr Leiden und ihr Sehnen VII, 666. v. Nore, Les animaux raisonnent II, 164. Oerstedt, Ueb. Naturauffass. des Denkens u. der Einbildungskr. IV, 531. Payne, Elem. of ment. and moral science III, 166. Petrelli, Försak till Psychologie III, 723. VI, 162. Putagenet, Theorie der Geisteskraft VI, 715. Ramaer, Blick auf das thier. Vermögen u. die Bez. zur Seele VI, 141. Ritter, da G. M., Sur les dispos. phys. et moral. des animaux II, 164. Robinson, Ueb. den Nutzen d. Kenntniss der Temperamente III, 537. Royer-Collard, Cons. phys. sur la vie et l'âme VI, 160. Roorda, Zielkunde VI, 694. Scheve, Ueb. die Einheit der Seele VII, 147. — Die vergleichende Seelenlehre III, 531. Schmarda, Andeut. aus d. Seelenleben der Thiere III, 531. Schneider, Der Mensch, Beitr. zur Selbsterkenntnisslehre VII, 667. Schürmeyer, Blicke auf das Verh. d. menschl. Seele III, 176. Schubert, Aus d. Gebiete d. innern Seelenk. I, 147. VII, 147. — Ueber Ahnen u. Wissen IV, 334. Steffens, Ueb. die wissensch. Behdl. d. Psychol. III, 531. Stewart, Elem. of the Philos. of Mind by Wright VII, 668. Stürmer, Beitr. zur Psych.

Digitized by Google

d. alten Staaten Europas II, 159. Thomson, The Soul, its nature and destinies VII, 337. Ubags, Precis anthropol. psychol. VI, 162. Upham, Elements of ment. Philosophy VI, 695. Volkmuth, Wissensch. der genetischen Psychologie III, 348. Waddington, De la Psychol. d'Aristote VI, 160. Waitz, Grundl. der Psychologie III, 529. IV, 689. V, 504, VI, 691. Wigan, The duality of the mind II, 170. 556. III, 353. IV, 699. Winslow, The inner life VII, 338. La loi natur. de la morale III, 166. Traité élém. de psychol. expér. VI, 346.

Puls: Earle, On the pulse of the Insane II, 172.

Pustelsalbe, cf. **Arzneien.**

Pyromanie: Casper, Der Brandstiftungstrieb V, 671. Choulant, Gutachten über Brandstifterinnen IV, 335. Landsberg, Ueb. d. Feuerschausucht V, 660. Meding, Nachtr. z. dem Gespenst des Brandstiftungstr. VII, 340. Meyn, Aerztl. Ber. üb. e. 11jähr. Brandstifter IV, 563. Müller, Existenz des Brandstiftungstriebes VII, 340. Pereira, Gutachten üb. e. geistesschw. Brandstifter IV, 651. Richter, Ueb. jugendl. Brandstifter I, 506. II, 177. 741. Soudén, Mordbrandstrieb VII, 541. Vezin, Gutachten üb. e. muthmassl. Brandstifterin V, 661. Weese, Gutachten üb. Pyromanische IV, 342. Ueber d. Zurechnungsfäh. eines Pyroman., vom Med.-Colleg. in Königsb. III, 550.

Rausch, cf. **Trunkenheit.**

Rechtspflege: Brach, Lehrbuch der gerichtlichen Medicin IV, 334. Brefeld, Zum Rechte der Geisteskranken VI, 511. VII, 102. Casper, Denkw. z. med. Stat. u. Staats-Arzneik. III, 351. Clarus, Beitr. z. Erkenntn. u. Beurth. zweifelh. Seelenzust. III, 613. Coventry, Der Wahns. in forens. Bez. II, 544. Dagonet, Considér. méd. leg. sur l'alién. ment. VI, 347. Damerow, Ueber Irrengesetzgebung III, 22. — Verbrecherische Irre in England I, XX. Davis, Wichtigkeit der Psych. d. Geh. in forens. Bez. II, 547. Ebers, Die Ehe u. d. Ehegesetze I, 713. Ellinger, Würdig. d. Würtemb. Ges. üb. d. Zurechnungsfäh. III, 536. — Ueb. d. anthrop. Momente der Zurechnungsfäh. III, 722. VII, 147. Flemming, Vorfragen in Betreff der Irrengesetzgebung VII, 549. Friedreich, Handb. der gerichtsärztl. Praxis III, 726. — Compendium der gerichtl. Anthropologie V, 487. — Blätter f. gerichtl. Anthropologie VII, 335. 666. — Bem. üb. d. Entw. d. Strafgesetzb. f. Preussen II, 169. Gould, Ueb. d. Zulässigkeit d. Todesstrafe VII, 136. Gröbenschütz, Ueb. die Aufert. psych. ger. Verhandl. I, 719. Guy, Principl. of Med. Jurisprud. II, 555. Herzog, Entwurf einer Gesetzordnung für Irre V, 432. — Vorsicht bei Beurth. geisteskr. Zustände I, 515. Hoffbauer, Die psych. Krankh. in Bez. auf Rechtspflege I, 506. 650. II, 177. 741. III, 726. — Wie ärztl. psych. Gutachten sein müssen II, 355. Hohnbaum, Psych. Gesundh. u. Irrsein II, 557. III, 480. 728. IV, 693. V, 669. Julius, Hinricht. e. Wahnsinnigen in Louisiana II, 340. Karuth, Ueb. d. Gemeingefährl. d. Seelengestörten II, 74. Krahmer, Der Begriff d. Persön-

Digitized by Google

lichkeit u. die Aufg. des Gerichtsarztes VII, 153. Krebel, Die Nichtzurechnungsfäh. bei zweifelh. Geisteskranken IV, 681. Leupoldt, Wahrheit u. wahnsinn. Einbild. III, 283. Magg, Ueb. Zurechnungsfähigkeit VII, 341. Marc, Die Geisteskr. in Bez. z. Rechtspflege I, 149. II, 175. Meding, Ueb. Vernunftgebr. u. Selbstbew. in ger. psych. Hins. II, 739. Michéa, Von d. Sinnestäusch. in Bez. zur Jurisprud. VII, 124. Morison, Gesetzl. Verantwortlichk. in England VII, 331. Morrison, On the distinct. betw. crime and Insanity II, 555. Nasse, Vorschl. z. Irrengesetzgeb. VII, 148. 568. 672. Neumann, Der Arzt u. d. Blödsinnigkeitserklärung IV, 678. V, 670. v. Ney, Darstell. des Rechtsgrunds. bei Feststell. des Irrseins II, 362. — Die gerichtl. Fragen vom Irrsein III, 175. Pagen, The med. Jurisprud. of Insan. I, 343. Pfeufer, Beitr. z. Betracht. der Lehre v. der Zurechnungsfäh. III, 536. Piper, Ueb. Zurechnungsfähigkeit I, 146. Prichard, On the diff. forms of Insan. in relat. to Jurispr. I, 343. II, 742. Sampson, Criminal Jurisprudence I, 343. III, 337. Schneider, Mittheil. aus d. Gebiete d. ger. Psychol. I, 511. Siebert, Ueb. die körp. Züchtigung in strafr. u. med. poliz. Bez. I, 720. Sokolsky, Ueb. die Diagnose des Irrseins VII, 524. Sporer, Die Zurechnungsfäh. in gerichtsärztl. Beziehung III, 354. Stark, On the responsabil. of monomaniacs I, 508. Szafkowski, Rech. sur les halluc. au point de vue de la méd. leg. V, 662. VII, 519. Taylor, Manual of Med. Jurispr. II, 549. Thurnam, Ueb. verbrecherische Irre III, 692. de Vitré, On the necess. of an legisl. protect. to pers. of uns. mind. II, 358. Vogler, Ueb. d. Einwirk. d. Kopfverl. nebst Hinweis. auf Phrenol. VII, 154. Voisin, Du trait. int. de la folie et de la réforme des criminels IV, 533. V, 672. Wendt, Das Selbstbewusstsein forensisch I, 345. 495. II, 177. Fragen üb. Zurechnungsfäh. in England III, 186.

— *Im Besonderen*: — *Gutachten über einzelne Personen und Zustände*: — *Allgemeine*: Brierre de Boismont, Expert. méd. lég. III, 356. Choulant, Gutacht. im Gebiete der Staatsarzneik. IV, 335. 695. Heinroth, Gerichtsärztl. u. Privat-Gutachten III, 535. IV, 694.

— *in Bezug auf Blöd- und Wahnsinn*: Baillarger, Gutacht. üb. e. Fall v. Schwachsinn V, 257. Conolly, A Remonstr. touch. the case Nottidge VII, 510. Durand-Fardel, Refl. crit. sur un jugement en interd. III, 357. Höfling, Gutachten eines Wahnsinns mit fixen Ideen V, 661. Girard, Gutachten üb. einen Fall v. Imbecillität VI, 125. Leupoldt, Wahrheit oder wahnsinnige Einbildung? Gutachten III, 283. Wingett, A Letter rel. to the case of Nottidge VII, 522. — The Defect of the Law in the case of Nottidge VII, 522.

— *in Bezug auf physische Zustände*: Hesse, Ueb. d. psych. per. Aufschrecken im Schlafe I, 712. Macloughlin, Cons. méd. lég. sur les paralysies II, 163. Mansfeld, Gutachten üb. einen mit Epil. behafteten Literaten V, 73. Martini, Zur Lehre von der Zurechnungsfähigkeit Epileptischer VI, 166. Müller, Psych. ger. Anal. einer schweren Kopfverl. III, 175.

Digitized by Google

Royer-Collard, Ger. med. Gutachten üb. d. anim. Magnet. I, 484. Schürmayer, Psych. ger. Anal. einer schweren Kopfverl. II, 759. Vogler, Ueb. die Einwirk. der Kopfverletzungen VII, 154.

— *in Bezug auf moralische Eigenschaften*: Bélouino, Des passions dans leurs rapp. avec la méd. lég. III, 487. Brierre de Boismont, Ein Fall von zweifelh. Gemüthszust. II, 354. — Gutachten üb. d. Geisteszust. e. Verbr. geg. d. Sittlichk. I, 330. Casper, Wahnsinn od. Simulation? Gutachten V, 660. Ferrus, Gutacht. üb. d. Geisteszust. e. Verbr. geg. d. Sittlichk. I, 330. Foville, Gutacht. üb. d. Geisteszust. e. Verbr. geg. die Sittlichk. I, 330. Krügelstein, Gutachten üb. die Gemüthsbesch. eines Meineidigen IV, 327. Lunier, Krankh. Trieb, Leichen zu verstümmeln VII, 665. Michéa, Ueber krankh. geschlechtl. Begierden VI, 520. Rénaudin, Ueber kr. moral. Verderbth. in Bez. auf Imputabil. VII, 656. Wagner, Ueb. ger. Zurechnungsfäh. d. Verschw. u. d. Geizes I, 514.

— *auf Mord und Selbstmord*: Adelmann, Ueb. d. Selbtmord u. dessen Beurth. in Bez. auf Imputabil. V, 288. Amelung, Gutachten üb. d. Zurechnungsfäh. e. Mörders VI, 79. Aubanel, Ger. med. Gutacht. üb. krankh. Mordsucht IV, 141. 516. VII, 665. — Ger. med. Gutachten über Mordversuche V, 262. Bottex, Gutachten über den Geisteszustand B's. IV, 528. Brierre de Boismont, Gutachten üb. e. Fall v. Mordvers. I, 487. Choulant, Gutachten üb. e. trunks. Mörder IV, 335. Dagonet, Med. ger. Bem. üb. F. T. (Mord) VII, 506. Damerow, Erklär., die Untersuch. des Sefeloge betr. VII, 688a ff. Diez, Ueb. d. Bedeut. d. Zurechnungsfäh. bei Selbstmördern III, 176. Duchesne, Obs. méd. leg. sur la Strangulation III, 357. Ferrus, Erachten üb. den Geisteszust. des angebl. Mörders Soyez II, 347. Foville, Gutachten üb. e. Fall v. Mordvers. I, 487. Girard, Ber. üb. d. Gemüthszust. der Giftmischerin Drouin VI, 494. Haeser, Gutachten üb. den psych. Zustand eines Selbstmörders VII, 340. Jessen, Gutachten üb. einen zweifelh. Gemüthszustand I, 262. Mayo, On the Impunity of Murder in Insanity IV, 341. Parchappe, Ger. med. Gutachten über den des Mordes angeklagten Lambert IV, 661. Pereira, Ger. med. Erört. üb. d. Mordmonomanie des Blottin II, 702. — Diss. méd. leg. sur la Monomanie homicide III, 356. Pressat, Ueber die Mordmonomanie u. das Gesetz IV, 516. Rüppell, Aerztl. Beitr. zu d. Criminalproc. d. Mörd. Ramcke II, 323. Schneevoogt, Geregt. geneesk. Rapp wegens pogingtod moord V, 657. — Ger. Ber. üb. d. des Mordversuchs angekl. Wilh. Wolff VII, 111. Tassani, Ueb. Zurechnungsfähigk. e. Doppelmörders IV, 345. Töltenyi, Gutachten üb. d. Zurechnungsfäh. e. Mörders I, 515. Tourtual, Superarbitr. üb. d. Zurechnungsfäh. d. Mörders G. IV, 342. Mord Drummonds I, 162. III, 186. Mörder Rabello's Process VI, 471. Verurtheilung eines wahnsinnigen Mörders VI, 470. Forenser Fall von Mord II, 548. cf. ferner **Mord.**

— *auf Pyromanie*: Casper, Das Gespenst des sogen. Brandstiftungstriebes III, 351. Choulant, Gutachten über Brandstifterinnen IV, 335. Jessen, Gutachten üb. d. Gemüthszust. e. Brandstifters II, 655. Meding, Nachtr. zu d. Gespenst des

Digitized by Google

Brandstiftungstriebes VII, 340. Meyn, Aerztl. Bericht üb. e. 11½jähr. Brandstifter IV, 563. Müller, Existenz d Brandstiftungstriebes VII, 340. Pereira, Ger. med. Gutachten üb. einen geistesschwachen Brandstifter IV, 651. Richter, Die jugendl. Brandst. u. ihre Zurechnungsfäh I, 506. II, 177. 741. Weese, Gutachten üb. Pyromanische IV, 342. Wilbrand, Ueb. jugendl. Brandstifter u. Pyromanie VII, 340. Zurechnungsfähigkeit bei Pyromanie III, 550.

— *auf Stehlen*: Choulant, Gutachten üb. d. zweifelh. Zust. e. Diebes IV, 335. Damerow, Die Stehlsucht in psych. ger. Beziehung I, 453. Girard, Kleptomanie; accus. du vol.; condemnatio III, 358. — Med. for. Gutachten üb. Kleptomanie IV, 136. Beobachtung einer plötzl. Geisteskr. bei einer des Diebstahls beschuldigten Person VI, 702.

— *auf Trunkenheit*: van Baren, Ueb. den trunkfäll. Sinnenwahn III, 606. Choulant, Gutachten üb. e. trunks. Mörder IV, 335. Girard, Ger. ärztl. Erachten üb. e. Fall v. Trunkfälligkeit II, 351. Graff, Zur Beurth. d. Säuferwahns. insbes. I, 342. Pfeufer, Ueb. die Zurechnungsfäh. der Betrunkenen III, 354. Rüppell, Gutachten üb. d. Gemüthszust. von Jess Jessen VII, 72.

Recidive: Bergmann, Ueb. d. Ursachen v. Recidiven I, 197. Damerow, Ueb. e. Ursache zu Recidiven V, 124. Fischel, Ueb. Recidive in Prag IV, 707. Jacobi, Ueb. die Einflüsse auf Recidive IV, 469. Zeller, Ursachen von Recidiven I, 17. V, 168.

Reflexbewegung, cf. **Nervensystem.**

Reisen: Dancel, Vom Einfl. des Reisens auf den Menschen IV, 531. V, 116. Forbes, A physician's holiday in Switzerland VII, 149. Nasse, Einfluss des Reisens auf Irre IV, 561. Roller, Wirkung des Reisens auf Irre I, 216.

Reizbarkeit des Nervensystems, cf. **Nervensystem.**

Reizbarkeit des Gemüthes, cf. **Gemüth.**

Religion: Amelung, Religiöse Momente als Ursache des Irrseins IV, 52. Bélouino, Des pass. dans leurs rapp. avec la religion III, 487. Bergmann, Fall von relig. Wahnsinn mit unerhörtem Selbstmordvers. III, 365. — Fall von relig. Wahnsinn V, 54. Bleifuss, Die relig. Melanch. des weibl. Geschlechts VII, 154. Butsch, Ueb. d. Predigerkr. in Schweden I, 146. Cerri, Chin. sulph. in e. Falle von relig. Manie VI, 702. Cheyne, Ess. on part. derang. of the mind and religion I, 155. II, 181. Clarus, Ueb. d. Predigerkrankh. in Schweden VI, 258. Damerow, Ueb. d. relig. Wahnsinn I, 337. — Zur Kritik d. relig. Wahnsinns VII, 375. Debreyne, Du suicide de vue réligieux IV, 339. — Sur la théologie mor. dans ses rapp. avec la méd. V, 657. Engelken, Ueb. Relig. als Ursache d. Irrseins VI, 629. Flemming, Zur Predigerkrankheit in Schweden VI, 259. Frankenberg, Geschichte d. Heilschwärmerei V, 655. Friedreich, Zur Bibel V, 487. VI, 711. Heinzelmann, Ueber die Predigtkrankheit in Schweden VI, 720. Hübertz, Katholik und Protestant

Digitized by Google

in Bezug auf Irrsein I, 464. Ideler, 2 Fälle von religiösen Wahnsinn III, 353. — Der relig. Wahnsinn IV, 334. V, 669. VII, 289. — Vers. e. Theorie des relig. Wahnsinns V, 278. VII, 289. 336. Jessen, Ueb. die Convuls. unter den Jansenisten in Paris VII, 430. Lostalot, La méd. mor. psych.-cathol. comme médicin I, 344. Macario, Ueb. Dämonomanie I, 332. Marc, Religiöse Manie III, 378. Mayo, Letters on the Truths, cont. in popul. Superstit. VI, 512. Moreau, Relig. als Urs. des Irrseins bei den Türken V, 618. Oerstedt, Die Naturwissensch. im Verhältniss zur Religion VII, 667. Pettigrew, On superstitions I, 343. II, 181. Röder, Nonnulla de mania religiosa II, 732. Schnieber, Fall von relig. Manie IV, 101. Sköldberg, Ueb. die Predigerkrankh. in Schweden I, 146. Spengler, Intermitt. daemoniaca V, 677. Thurnam, Ueb. die Geneigth. zum Irrsein b. d. Quäkern III, 717. Weichardt, Ueb. die relig. Exstase in Amerika VII, 169. Wessenberg, Ueb. Schwärmerei V, 487. Wigan, On the infl. of religion on Insanity IV, 341. Predigerkrankheit in Schweden I, 146. Religiöse Manie II, 542. Revue d'anthrop. catholique IV, 171. Verbrechen aus Religionsschwärmerei III, 551.

— *Gottesdienst, Seelsorge*: Damerow, Ueb. d. relig. Cultus in Irrenanstalten IV, 233. Falret, Uebung des relig. Gefühls in Irrenanstalten IV, 134. Göbel, Das evang. Seelsorgeramt in Siegburg I, 518. Jacobi, Ueb. die Mitwirk. d. Geistl. bei Irren I, 398. Julius, Ueb. d. Gottesdienst in den Anstalten II, 336. Langermann, Ueb. die Prediger in Irrenanstalten II, 583. Nasse. Ueb. d. Mitwirk. d. Geistl. bei Irren I, 398. Ramaer, Ueb. d. relig. Behdl. der Irren IV, 506. Schnieber, Ueb. die Geistl. in Irrenanstalten II, 617. — Andachtsübungen in Sorau IV, 83. Wächtler, Ueb. den Umgang der Geistl. mit Irren I, 402. 518. Zeller, Predigten eines Irren für Irre I, 10. Gottesdienst in Irrenanstalten VI, 339.

— *Barmherzige Schwestern*: Damerow: Ueb. die barmherz. Schwestern in Irrenanstalten I, 337. IV, 227. Julius, Ueb. die barmherz. Schwestern in England II, 337. Schmidt, Ueb. d. barmherz. Schwestern IV, 531. Schupmann, Ueb. d. barmh. Schwestern in Gesecke IV, 244. Sintzel, Gesch. des Ordens d. barmh. Schwestern IV, 530. Zeller, Ueb. d. barmh. Schwestern I, 6.

Rückenmark: *Im normalen Zustande*: Brown, Sur la phys. de la moëlle épin. V, 490. Brown-Séquard, Die Med. obl. als Sitz d. Sensibilität VII, 545. van Deen, Vers. am Rückenm. des Frosches III, 564. Eigenbrodt, Ueb. die Leitungsges. im Rückenmark VI, 342. Eschricht, Ueb. die Phys. d. Rückenm. III, 569. Rosenthal, De num. et mens. fibr. syst. cerebro-spin. III, 725. Stark, Ueb. d. Rückenm. II, 740.

— *Im pathologischen Zustande*: Cosnard, De la myélite V, 490. Cruveilhier, Erweich. d. Rückenm. V, 290. Eisenmann, Ueb. Erschütt. d. Rückenm. III, 170. Marshal Hall, Ueb. die Typen der Krankh. des Rückenm. VI, 171. Neiss, De morb. medull. spin. symptomat. VI, 698. Preiser, De morb.

Digitized by Google

vertebrae colli V, 119. Türck, Mikrosk. Befund d. Rückenm. eines parapl. Weibes VI, 516. Woerner, De mollit. med. spin. II, 732.

Satyriasis, cf. **Geschlechtsleben.**
Schädellehre, cf. **Phrenologie.**
Scham, cf. **Gemüthsbewegung.**
Schlaf: Baillarger, Zwischenzust. zw. Schlaf u. Wachen IV, 125. 135. Borkheim, Bemerk. über den Schlaf IV, 682. Brigham, Ueb. Schlafmangel als Urs. des Wahns. II, 719. Buch, De somno II, 732. Eschricht, Ueb. den Schlaf III, 587. Flemming, Ueb. den Schlaf bei Irren IV, 657. Haddock, Somnolism and Psycheism VI, 342. Harvey, Ueber d. Mittel zur Hervorbr. d. Schlafes III, 537. Hesse, Ueb. d. nächtliche Aufschrecken der Kinder im Schlafe I, 712. Leubuscher, Ueb. d. Schlafzustand der Irren IV, 568. Maury, Ueb. die Sinnestäusch. zw. Schlaf u. Wachen II, 357. VI, 488. Osborne, Beweis, dass d. pl. chorioid. Organ des Schlafes VI, 702. Sabler, Ueb. d. Schlaf bei Wahnsinnigen V, 659. Scheltema, Over het Voorgevoel in Slaap etc. II, 165. VII, 306. Schober, De somno II, 732. Uyttenhoven, Chloroform gegen Schlaflos. V, 497. Williams, On the remed. ag. to produce sleep II, 559. IV, 671. V, 673. VI, 341. Einfl. des Schlafes zur Verhüt. des Wahnsinns II, 552.
Schlundsonden: Baillarger, Ueb. eine Schlundsonde III, 347. — Schwierigkeit des Kathet. des Oesophagus V, 252. Blanche, Du cathét. oesoph. chez les aliénés VI, 161. Bougard, Ueb. eine Schlundsonde f. Geisteskr. IV, 345. Charrière, Instr. z. Ernähr. d. Geisteskr. VII, 544. Schlemm, Ueb. d. Leuret'sche Schlundsonde für Irre III, 343.
Schmecken, Ueb. d. Chorda tymp. beim, v. Bernard. I, 331. 485.
Schmerz: Bergmann, Störungen d. Sensibil. b. Dämonomanie III, 379. Esquirol, Stör. d. Sensib. b. relig. Manie III, 378. Flemming, Ueb. d. Bewussts. d. Schmerzes b. Aetherinhal. V, 256. Hagen, Beitr. z. Lehre vom Schmerze V, 116. 460. Leubuscher, Ueb. Empfindung u. Schmerz V, 461. Marc, Stör. d. Sensib. b. relig. Manie III, 378. Mojon, De la douleur phys. et mor. I, 152. Nasse, Stör. d. Sensib. b. Delirien III, 384. — Stör. d. Sensibil b. Manie u. Melanch. III, 390.
Schreck, cf. **Gemüthsbewegung.**
Schwermuth: Conolly, General Description of Melancholia VII, 342. Fischer, Fall von Schwerm. mit Sectionsergebn. IV, 579. Nasse, Ueb. d. Schwermuth IV, 549. Porporati, Betracht. üb. d. melanch. Wahnsinn IV, 178. Ramaer, Ueb. die Schwermuth IV, 497. Zeller, Schwermuth, Grundform der Seelenstörung I, 25. — Ursachen d. Schwermuth I, 35.
Schwitzapparat, cf. **Maschinen.**
Säuferwahn, cf. **Trunkenheit** u. **Delir. tremens.**
Scorbut, cf. **Irrenanstalten.**
Secale cornutum, cf. **Arzneien.**
Seelendiätetik: Devay, Hygiène des fam. ou du perfect. phys. et mor. II, 733. v. Feuchtersleben, Zur Diätetik der Seele III, 534. VI, 158. VII, 666. Foy, Manuel d'hygiène

Digitized by Google

II, 163. Ideler, Die allgem. Diät. d. Seele III, 165. 311. 726. Joachim, Der Gesundheitsfreund d. menschl. Seele II, 160. III, 726. Joerg, Zehn Gebote der Diätetik IV, 678. Posner, Abriss der Seelendiät. II, 557. III, 325. Rosenberg, Gesundheitslehre der Seele II, 357. III, 350.

Seelsorge in Irrenanst., cf. **Religion.**

Selbstbeherrschung, Ueber die, v. Barlow II, 549.

Selbstbewusstsein: Damerow, Ueb. d. Selbstbew. d. Seelenkr. I, 427. Meding, Ueb. d. Ausdruck Selbstbew. II, 739.

Selbsterkenntniss, cf. **Psychologie.**

Selbstmord: Adelmann, Ueb. d. Selbstm. u. dessen Beurtheilung V, 288. Berlin, Melanch. mit unüberwindl. Hange z. Selbstm. II, 360. Bourdin, Du suicide considéré comme maladie II, 733. IV, 521. V, 263. — Ist Selbstmord Result. oder Sympt. des Irrseins IV, 650. Brierre de Boismont, Selbstm. aus Hallucin. I, 487. Chereau, Betracht. über d. Selbstmord VI, 520. Damerow, Ueb. d. Selbstmord V, 289. Debreyne, Du suicide IV, 339. Diez, Ueb. d. Zurechnungsfäh. b. Selbstm. III, 176. Drechsler, Der Selbstmord V, 279. Duchesne, Sur la strangulation III, 357. Etoc-Demazy, Rech. stat. sur le suicide I, 508. 683. II, 179. — Ueb. d. Wahns. als Beding. des Selbstm. IV, 521. Foville, Selbstm. aus Hallucinat. I, 487. Gisquet, Selbstmord u. Wahnsinn in Paris I, 521. Hohnbaum, Der Selbstmord II, 360. Hunt, Stat. d. Selbstm. in Nordamerika II, 547. Kasloff, Vereng. d. for. lac. als Urs. d. Selbstm. I, 516. II, 568. Lee, Stat. Uebers d. Selbstm. in New-York VI, 475. Mittermaier, Ueb. Selbstmord in Italien II, 191. Morel, Zur Verhüt. des Selbstmordes IV, 650. Münchmeier, Doppelmord u. Selbstm. V, 662. Nasse, Selbstm. als Ende der beängst. Gemüthskr. IV, 554. Nichols, Statist. Uebers. d. Selbstm. in New-York VII, 145. Pruner, Ueb. d. Selbstm. im Orient V, 609. Ravizza, Il suicidio II, 191. Riegler, Selbstm. unt. d. Türken V, 494. Roubaud, Stat. d. Selbstm. in Frankreich VII, 167. — Ueb. d. Ursachen d. Selbstmordes VII, 168. Schneider, Selbstmorde in Berlin VI, 526. Seiler, Schwefeläther gegen Selbstmordmonamie VI, 517. 716. Spengler, Selbstmord in Mecklenburg-Schwerin V, 311. — Zur Stat. d. Selbstm. in Mecklenb., Hamb. u. Oesterreich VII, 154. Speranza, Ueb. d. Selbstmord II, 365. Stoll, Erhängungstod in Baden V, 310. Stolz, 3 Mal versuchter u. vollzog. Selbstmord IV, 246. v. Wick, Die Selbstm. b. Isolirung der Sträflinge VI, 680. Wollheim, De signis suicidii V, 120. Beweise üb. Selbstm. u. Selbstmordmonom. II, 200. Selbstmord aus Melanch. tim. I, 494. Selbstmord in Baden II, 193. 369. IV, 185. V, 310. — In Berlin I, 521. VI, 526. — In Frankreich VI, 538. VII, 167. — In Italien II, 191. — In Madrid VII, 686. — In Mecklenburg V, 310. VII, 254. — In Nordamerika II, 547. VI, 475. VII, 145. — In Oesterreich III, 735. VII, 154. Verhütung d. Selbstmordes II, 547.

Selbstschilderungen von Irren: Aubanel, Gesch. e. Gemüthskr. vom Kr. selbst VII, 505. Bergmann, Selbst-

Digitized by Google

schild. von Irren V, 49. Engelken, Selbstbericht e. genesenen Geisteskr. VI, 586.
Sensibilität, cf. **Empfindung u. Schmerz.**
Somnambulismus: Bianchi, Della Sonambulismo VI, 163. Rawitz, Somnambulismus VI, 350. cf. **Nachtwandeln.**
Spinal-Irritation, Ueber, von Fearnside II, 741.
Spirituosa, cf. **Trunkenheit.**
Sprache: Bergmann, Störungen der Sprache VI, 657. — Ueb. d. Sprachlosigk. b. Irren VI, 667. Bonnafont, Die lob. cer. ant. Organ d. Sprachverm. V, 298. Bouillaud, Le sens du lang. art. dans les lob. ant. V, 298. Duperthuis, Schwierigk. d. Wortbild. VI, 530. Helfft, Ueb. Glossoplegie u. Alalie VI, 351. d'Heurle, De la mutité chez les aliénés V, 491. Pierquin, Idiomologie des animaux I, 153. Rizzi, Erw. d. vord. Hirnl. mit Verl. d. Sprache VII, 170.
Statuten des Unterstützungsvereines für unbemittelte Geisteskr. II, 166. Für Wärter in Irrenanstalten III, 458. Für Ancona II, 360. Für Illenau I, 229. III, 177. Für die Jacobi-Stiftung V, 125. Für Pforzheim V, 309. Für St. Pirminsberg IV, 528. Für Préfargier VII, 129. Für Zwiefalten IV, 149.
Stehlsucht: Bergmann, Fall von Stehlsucht IV, 377. Choulant, Ueb. d. zweifelh. Zustand eines Diebes IV, 335. Damerow, Bem. üb. d. Stehls. b. Seelenkr. I, 445. Girard, Kleptomanie III, 358. IV, 136. Schupmann, Stehl-Monom. b. ein. Epil. I, 444.
Stottern, Psych. u. pädagog. betrachtet, v. Beesel II, 363.
Strafanstalten, cf. **Gefängnisswesen.**
Strammonium, cf. **Arzneien.**
Strychnin, cf. **Arzneien.**
Sumbulwurzel, cf. **Arzneien.**
Sympathie: v. Gerstenbergk, Die Wunder der Sympathie V, 655. Hecker, Ueb. Sympathie III, 351. VII, 673.

Taback: Bonycastle, Ueb. Tabackrauchen als Urs. von Irrsein VI, 688. Chapman, Ueb. d. Nachth. d. überm. Genusses v. Taback III, 731.
Tabellen, cf. **Irrenstatistik.**
Tarantelismus v. Gazzo III, 359.
Taubstumme: Bergmann, Tabelle v. einigen Kopfmess. Taubst. VI, 654. — Bem. üb. Stummh. u. Taubstummh. VI, 657. Burdach, Ueb. blinde Taubstumme I, 713. Dolezalek, Ueb. Verhüt. u. Heil. d. Taubstummh. V, 659. Dufaure, Gesellsch. z. Unterst. d. Taubstummen in Frankreich VII, 359. Eschricht, Ueb. d. Heil. d. Taubst. VII, 341. Forby, On the rel. prop. of Centenar. of deaf and dumb I, 720. Helferich, Ueb. d. Taubstummen IV, 639. Holst, Ueb. d. Statist. d. Taubst. in Norwegen IV, 479. Müller, Ueb. d. allgem. Taubst.-Anstalt in Baden VI, 206. — Gesch. d. Taubstummheit VI, 206. — Ueb. d. Beschäft. d. Taubst. in Pforzheim VI, 213. — Stat. Nachw. der Taubst. in Baden VI, 217. 238. — Ueber d. Verschied. d. Taubst. u. Cretinen VI, 225. — Ueb. d. Heil. d. Taubstummh. VI, 229. — Ueb. d. körp.

Digitized by Google

Eigensch. d. Taubst. VI, 233. Puybonnieux, Mutisme et surdité sur les fac. phys. et intell. III, 352. Ramou de la Sagra, Stat. d. Taubst. in Nord-Amerika I, 329. Schmalz, Ueb. d. Taubst. in statist. Hinsicht VI, 221. v. Watteville, Stat. d. Taubstummeninstit. in Frankr. VI, 718. Statistik der Taubst. in Amerika I, 346.

Temperament: Collard, Des tempéramens I, 152. Girolami, Sulla dottrina del temperamenti VII, 339. Harless, Temperament VI, 158. Millingen, The infl. of temper. in the devel. of the passions IV, 532. VI, 480. Robinson, Ueb. d. Nutzen d. Kenntn. des Temperaments III, 537. Schmidt, De constit. et temperam. V, 655.

Thiere: Lordat, Sur la quest. de l'intellig. des bêtes III, 352. Münter, Anat. Grundl. z. Seelenl. d. Mensch. u. Thiere III, 350. v. Nore, Les animaux raisonnent II, 164. Ritter da G. M., Sur les dispos. phys. et mor. des anim. II, 164. Scheltema, Vorgefühl bei Thieren VII, 319. Scheve, Die vergleichende Schädellehre III, 531. Schmarda, Andeut. aus d. Seelenl. d. Thiere III, 531.

Tobsucht: Barlow, Ueb. Mania sine delirio II, 551. Carus, Wesen der Manie VI, 533. Conolly, Gener. descript. of Mania VII, 342. Ellinger, Tobs. als Auf. zur Genesung IV, 35. Fischl, Ueb. Mania fixa VI, 165. Lever., On Mania with uter. disease VII, 343. Morel, Ueb. Mania puerper. I, 714. Nasse, Gehirnzustand bei Tobsucht III, 386. — Ueb. Mania sine delirio VI, 5. Ramaer, Ueb. d. Tobsucht IV, 493. Tschallener, Ueb. Man. sine delirio VI, 5. Wallach, Manie als Ausg. e. Lungenschwinds. I, 511. III, 172. Zeller, Ueb. d. Manie I, 36. Tobs., rasch verschwunden nach Eintritt v. Amblyopie III, 278. Tobs., beseitigt durch Entfern. einer Geschwulst III, 278.

Tod: Dépierres, Réch. sur la mort V, 489. Dowler, Res. on the Nat. Histor. of Death VII, 521. Heinzelmann, De Euthanasia II, 733. Leubuscher, Wiederk. d. Bewussts. vor d. Tode IV, 174. Scheltema, Ueb. d. Rückk. d. Geisteskräfte b. Irren vor d. Tode VII, 308.

Todesfälle: Amelung VI, 367. 540. Bell VII, 548. Bellingeri VI, 188. Berlié VI, 540. Bottex VI, 722. Brigham VII, 360. Burdach IV, 708. Dagonet V, 312. Elkendorf IV, 184. Häberl III, 364. Heinrich VI, 540. VI, 367. Heinroth II, 543. Hémey VI, 540. E. Horn V, 681. VI, 540. Koch III, 364. Lindpaintner V, 680. VI, 540. Londe VI, 540. Macdonald VII, 172. Prichard VI, 188. 366. Rademacher VII, 548. v. Reizenstein IV, 351. Rühl IV, 357. Schütte IV, 359. White II, 556. Wilson VII, 548. Windt V, 500. Woodward VII, 540. Zangerl IV, 708.

Traum: Brierre de Boismont, Sur l'infl. de l'éther dans les rêves V, 291. Boldemann, Zur Erklär. d. Träume V, 279. VI, 295. Borkheim, Bemerk. üb. d. Traum IV, 682. Ebers, Wahrnehm. im Gebiete des Traumlebens VI. 517. Flemming, Ueber d. Träume der Irren IV, 657. VI, 463. — Ueber d. geträumten Gefühle II, 391. Lélut, Ueber die Träume VI, 498. Macario, Ueb. d. Träume in phys. u. path.

Digitized by Google

Bezieh. IV, 651. Michéa, Von d. Hallucin. in ihrer Bez. z. Traume VII, 119. Scheltema, Over het Voorgevoel in Droom II, 165. VII, 306. Scheppard, On dreams IV, 532.

Traurigkeit, cf. **Gemüthsbewegungen.**

Trepanation, cf. **Behandlung.**

Trunkenheit: Ammann, Beob. von Epil. mit Trunksucht VI, 701. van Baren, Ueber d. trunkfäll. Sinnenwahn III, 606. — Ueb. d. verschied. Benenn. der Trunkenheit III, 609. Bergmann, Bem. üb. d. Trunks. als Urs. d. Irrseins I, 199. IV, 591. Berndt, Trunks. als Urs. des Irrs. in Greifswalde V, 218. Boecker, Ueb. eine Urs. des Branntweingenusses III, 534. V, 239. — Ueb. d. Princip d. Enthaltsamkeitsvereine V, 239. — Ueb. d. Trunksucht V, 245. Bonycastle, Ueb. d. Branntweintr. als Ursache des Irrs. VI, 688. Bouchet, Mord im Zust. d. Trunkenheit I, 677. Brierre de Boismont, Ueb. d. Wahns. d. Trunkfälligk. I, 675. Carpenter, On the use and abuse of Alcoh. Liq. VII, 521. Choulant, Gutacht. üb. e. trunks. Mörder IV, 335. Clarus, Ueb. Trunkenh. u. Trunkfälligk. III, 613. 650. Engel, Die Säuferdyskrasie III, 353. Erlenmeyer, Trunks. als Urs. des Irrseins IV, 591. Girard, Gerichtsärztl. Eracht. üb. einen Fall von Trunkfälligk. II, 351. Graff, Zur Beurth. des Säuferwahns. insbes. I, 342. Grindrod, Bacchus, an ess. on the intemper. VI, 163. Krebel, Ueb. d. Haufrausch VII, 686. Little, Ueb. d. Opiumrausch VII, 686. Marcel, De la fol., causée par l'ab. des boiss. alcoh. IV, 679. Pfeufer, Ueb. d. Zurechnungsfähigk. d. Betrunkenen III, 354. Rénaudin, Einfl. d. Spirituosa auf Häuf. d. Seelenst. VII, 657. Retzius, Ueb. Erfolg der Branntweinkur V, 498. Riedel, Trunksucht als Urs. des Irrseins III, 276. Ruer, Trunks. als Urs. des Irrseins IV, 591. Rüppell, Gutacht. üb. d. Gemüthszust. von John Jessen VII, 72. Sokolowski, Gründe für u. wider das Branntweintrinken VI, 162. Sondén, Ueb. d. Trunksucht in Schweden V, 66. Spengler, Ueb. Branntweinkuren V, 225. 498. Thomson, Use and abuse of alcoh. Liquors VII, 521. Zeller, Spirituosa als Urs. v. Geistesstör. I, 51.

Turnen, cf. **Gymnastik.**

Typhus: Prieger, Heilung e. Epil. durch Typhus VII, 684. Sauvet, Bemerk. über Delir. in Folge v. Nervenf. IV, 135. Schnurrer, Bem. üb. einige gleiche Sympt. im Irrs. u. Typhus VI, 700. Schütz, Stör. d. Geistesfunct. im Typh. exanth. VI, 532. Simon, De la fol. consec. à la fièvre typhoide II, 736. Staudenmayer, Typhus mit Ueberg. in Wahns. V, 287. Thore, Typhöses Fieber bei Irren IV, 668. Zeller, Nervenf. als Urs. d. Geistesstör. I, 48.

Unterleibsfunctionen: Amelung, Consensus zw. Gehirn u. Unterleib I, 165. — Fremde Körper im Darmkanal Irrer III, 259. Brück, Das Bad Driburg u. s. Heilv. auf Geisteskr. IV, 122. Engelken, Irrsein als Folge d. Stör. d. Ganglienervens. VI, 639. Flemming, Ueber path. Bez. d. Verdauungsanom. z. Geistesverw. II, 1. 205. Hergt, Fall von Melanch., brand. Entz. d. Dickd. IV, 358. Huss, Me-

Digitized by Google

lancholie in Folge vermehrten mot. perist. VII, 541. Nasse, Ueber Zusammenhang zwischen Unterleibsübel und Gemüthskrankheiten IV, 555. Rowe, Nervous diseases liver and stomach. compl. V, 284. Sabler, Ueber d. Appetitreiz bei Wahnsinnigen V, 659. Thore, Ueb. d. Krankh. des Unterl. b. Irren II, 711. Zeller, Hämorrh. als Ursache v. Seelenstör. I, 45.

Urin, cf. **Harn.**

Ursachen: *Im Allgemeinen*: Alciati, Ueb. d. nächste Urs. des Heimweh II, 365. Archambault, Statistik d. Ursachen der Geistesstör. in Maréville III, 506. Belhomme, Ueb. d. Urs. der Seelenstör. III, 26. Bergmann, Mor. u. phys. Ursachen I, 198. Berndt, Ursächl. Begründ. der Geisteskr. V, 216. Beverley, Theory as to the prox. caus. of Insan. I, 715. Bourdin, Ueber die Urs. der Selbstmordmonomanie V, 273. Braun, Zur Lehre vom Grunde psych. Stör. VII, 342. Castel, Ueb. d. Urs. d. Seelenstör. III, 27. Earle, Ueb. d. Urs. d. Wahnsinnes VII, 142. Esquiros, Ueb. d. Ursache psych. Störungen VI, 314. Ferrus, Ueb. d. Ursache d. Seelenstör. III, 27. Fischel, Ueber Aetiol. der Psychopathien IV, 707. Graham, On the causes of the disorders of the mind V, 284. Hutcheson, Ueber d. Urs. der Seelenstör. V, 484. Heinrich, Ueb. d. Wicht. d. Anamm. b. d. Behdl. d. Irren V, 287. Jolly, Ueb. d. Urs. d. Seelenstör. III, 26. Kelp, Ueb. d. Urs. d. Geistesst. IV, 591. Kreuser, Ueb. d. Aetiol. des del. trem. VII, 151. Leubuscher, Ueber die Urs. d. Willenlosigk. IV, 570. Lord, On the sources of mental disease IV, 678. Morris, Theory as to the prax. cause of Insan. I, 715. Mittermaier, Urs. d. Geistestör. in Italien II, 192. Nasse, Ueb. d. Urs. d. Gemüthskr. IV, 554. — Die Wicht. d. Beacht. anhalt. Gemüthsl. z. Verh. v. Seelenkrankh. VII, 104. Paman, Urs. des Wahns. auf d. Faröer-Inseln VII, 534. Prus, Ueber d. Urs. d. Seelenst. III, 27. Ramaer, Ueb. d. Urs. des Irrseins IV, 502. Rochoux, Ueb. d. Urs. d. Seelenst. III, 26. Sheppeard, Obs. on the prox. cause of Insan. I, 155. II, 181. Vorster, De causis perturb. mentis III, 725. Zeller, Aetiol. der Seelenstör. II, 738. — Ueb. d. Urs. d. Seelenst. in Winnenthal V, 171. — Urs. d. Geistesstör. I, 19. — Urser d. Melancholie I, 35. Betracht. üb. eine Ursache, wodurch Viele körp. u. geistig erkrank. VI, 160. Ueb. d. Ursache u. Natur des Wahns. II, 543.

— *Im Besonderen*: — *Moralische Ursachen*: — *im Allgemeinen*: Nasse, Ueb. d. moral. Urs. der Gemüthskr. IV, 542. VII, 105. Parchappe, Ueber Präval. d. mor. Urs. b. Irrsein I, 491.

— *im Besonderen*: — *durch Ansteckung*: Brierre de Boismont, Des folies épid. VI, 352. Hohnbaum, Die Furcht als begünst. Moment der Ansteck. VII, 572. Toilroux, Ueb. e. plötzl. b. allen Familienmitgl. entst. Gemüthskr. VI, 492.

— *zu gr. Anstrengung*: Earle, Irrsein in Folge übermäss. Studien II, 545. Zeller, Zu gr. Anstr. als Urs. der Geistesst. I, 51. Zu gr. Anstr. als Urs. d. Geistesst. II, 543.

Digitized by Google

— *durch Erziehung*: Browne, Ueb. d. Erzieh. in Irrsein VII, 537. Engelken, Ueb. d. Erz. als disp des Wahns. VI, 633. 636. Renaudin, Ueb. Seelen ungenüg. Geistesbild. VII, 656. 687. Verity, On the nerv. syst. by civilization I, 508. Zeller, Ueber als Urs. d. Geistesstör. I, 52.

— *d. Gemüthsbeweg.*: Amelung, Wahns. durch Sch 257. 263. VI, 436. — Irrsein in Folge von Aerger Aubanel, Wahnsinn in Folge erschütternder Gem III, 265. Bergmann, Ueb. d. durch getäuschte L zeugte Seelenst. III, 33. 189. Hohnbaum, Die E begünstig. Moment der Ansteckung VII, 572. Kies densch. als Urs. der psych. Krankh. VII, 238. Na Wicht. d. Beacht. v. anhalt. Gemüthsl. z. Verh. VII, 104. Rénaudin, Aether bei Seelenstör. au VII, 655. Townsend, Influ. of pass. on the prod. VII, 339. Beob. e. plötzl. Wahns. nach Beschuld. stahls VI, 702.

— *d. Politik*: Belhomme, l'eff. d'émot. pol. dans l de la fol. V, 490. — Infl. des évén. et des comm. p developp. de la folie VI, 513. Brierre de Bois fol. épid. VI, 352. — Die Pariser Revol. u. d. Wahn Browne, Ueb. d. Einfl. d. pol. Umwälz. auf Irrsei Flemming, Polit. Aufreg. in ätiol. Bez. zu Geistes Groddeck, Die demokr. Krankh. VII, 333. Od morb. reaction. VII, 336. Rénaudin, Ueb. Seele polit. Ursachen VII, 655. Les clubs et les fonct. VI, 351.

— *d. Religion*: Amelung, Relig. Aufreg. als Urs. stör. IV, 52. Engelken, Ueb. d. Rel. als dispo Wahns. VI, 629. Mittermaier, Urs. d. Geistes lien II, 192. Moreau, Rel. als Urs. b. d. Muham 618. Religiöse Aufreg. als Urs. d. Geistesst.

— *Physische Ursachen*: — *im Allgemeinen*: Sur les causes phys. de la nostalgie IV, 171. Materielle Stör. d. Ursache d. Geistesst. III, 520. berger, Sur les causes org. de l'hysterie IV, 17

— *im Besonderen*: — *durch Cholera*: Delasia d. Einfl. d. Cholera auf Erzeug. von Seelenstör Flemming, Brechruhr als Urs. von Geistesstör Krempin, Geistesst. nach überstand. Cholera V, buscher, Cholera u. Geistesstör. V, 678. Müll lera als Urs. d. Wahns. VII, 167. Zeller, Brech des Irrseins I, 51. Cholera als Urs. einer

Durch Erblichkeit, cf. **Erblichkeit.**

— *d. Haut*: Baillarger, Von d. Einfl. der Gesi Entwickl. d. allg. Lähmung VII, 651. Ellinger, Hautausschl. als Ursache des Irrseins IV, 29. Türk reiz. d. Haut mit Elektr. als Ursache des Wahns. Zeller, Hautthät. als Ursache d. Seelenst. I, 49.

— *d. Gicht*: Gairdner, Geisteskr. in Folge v. Gicht

— *d. Geschlecht*: Bergmann, Stör. d. Menstr. als Wahns. III, 377. Berlin, Melanch. mit Todessucht

Digitized by Google

rdr. Menses II, 360. Corfe, Ueb. Cerebralstör. als Folge teruskr. VI, 519. Ellinger, Stör. d. Menstr. als Urs. Irrs. IV, 25. Friedreich, Abnorm. d. Geschlechtssyst. Ursache d. Wahns. III, 376. Kelp, Ueb. d. Verschied. d. chl. in Bez. auf Irrsein IV, 602. Leubuscher, Wahns. 'olge v. Selbstheil. VII, 465. Zeller, Ueb. d. Onanie als d. Seelenst. V, 173. — Saamenverl. als Ursache d. Geist. I, 45.

urch Hunger: Danovan, Geistesst. in Folge d. Hungers- in Irland VI, 533.

Kopfleiden: Ellinger, Irrs. in Folge v. Hirnerschütt. 39. Girard, Ueb. e. Fall v. Geistesstör. in Folge von pl. II, 351. Kasloff, Vereng. d. for. lac. als Ursache d. hns. u. Selbstm. I, 516. II, 568. Latham, Fall v. Kopfverl. Verl. des mus. Talents VI, 702. VII, 526. Mühry, Irrs. ch Verwund. d. Gehirns III, 594. Müller, Ueb. d. Folge d. schweren Kopfverl. f. Seelenl. III, 176. Schürmayer, schwere Kopfverl. u. deren Folgen f. Seelenl. II, 739. Zeller, Erschütter. als Ursache d. Geistesst. I, 50. Monomanie nach Otitis acuta VI, 702.

l. Schlafmangel: Brigham, Schlafmangel als Urs. des hnsinns II, 719.

l. Typhus: Sauvet, Bem. üb. Delir. in Folge v. Nervenf. , 135. Simon, De la fol. cons. à la fièvre typh. II, 736. audenmayer, Typhus mit Ueberg. in Wahnsinn V, 287. ller, Nervenfieb. als Urs. d. Geistesst. I, 48.

l. Wechselfieber: Baillarger, Wahns. in Folge v. Wechf. I, 492. Flemming, Ueber Geistesstör. in Bezug auf echself. V, 111. Koster, Quom. in insan. valeat febr. inm. V, 121. Sebastian, Bem. üb. Mel. u. Man. in Folge Wechself. II, 351. Wittkoff, Verh. d. Interm. z. Geiskr. V, 676.

l. Unterleibsstörungen: Amelung, Consens. zw. Gehirn u. terleib I, 165. Engelken, Irrs. als Folge d. Stör. des nglionnervensystems VI, 639. Huss, Melanch. in Folge v. mehrtem mot. peristat. VII, 541. Nasse, Ueb. Zusamnh. zw. Unterleibsl. u. Gemüthskr. IV, 555. Zeller, Härth. als Urs. v. Seelenst. I, 45.

Vergiftung: — *durch Blei*: Lange, Manie in Folge n Blei VII, 540.

durch Brot: Hübertz, Ueb. schlechtes Brot als Urs. v. rvenleiden I, 466.

durch Chlor: Duchassaing, Geistesst. in Folge von loro-Anämie II, 704.

durch Dolomit: Grange, Urs. des Cretinismus VII, 169.

durch Chin. sulph.: Philippert, Delirium nach Chin. lph. V, 675.

durch Kohlenoxydul: Wisshaupt, Blöds. in Folge v. hlenox. VI, 533.

durch Spirituosa: Bergmann, Trunks. als Urs. d. Irrs. , 591. Bonycastle, Ueb. d. Branntweintr. als Urs. des

Digitized by Google

Irrs. VI, 688. Erlenmeyer, Trunks. als Urs. d. Irrs. V
591. Kreuser, Ueb. d. Aetiol. des Delir. trem. VII, 151. Ju
cel, De la fol. causée par l'abus des boiss. alcohol. IV, 5
Rénaudin, Einfl. d. Spirit. auf Häuf. d. Seelenst. VI, 5
Riedel, Trunks. als Urs. v. Geistesstör. III, 276. Sa
Trunks. als Urs. d. Irrseins IV, 591. Spengler, Ue
Trunks. als Urs. d. Irrs. V, 226. Zeller, Spirit. als
d. Geistesstör. I, 51.
— *durch Taback*: Bonycastle, Ueb. d. Tabackrauch
Urs. d. Irrs. VI, 688. Chapmann, Tab. als Urs. d.
stesstör. III, 731.

Valeriana, cf. **Arzneien.**

Veitstanz: Beer, Choreae cas. singul. complic.
III, 725. Bessel, De chorea V, 120. Braun, Ueb.
sprung des Veitstanzes V, 662. Dettmann, De ch
Viti V, 120. Foulhieux, Rech. sur la nat. et sur
de la danse de St. Guy IV, 533. Maury, Ueb. d. C
tismus VI, 124. Puccinotti, Ueber den Veitstanz IV
Wicke, Versuch einer Monogr. des Veitstanzes I, 38

Ventilation: d'Arcet, Coll. des mém. rel. à l'assain
ateliers I, 344. Faraday, Ueb. d. Ventil. der Laz
345. Gerard, Ueb. d. Einricht. v. Abtritten in Irr
IV, 134. Guérard, Obs. sur le méphit. et la desi
II, 175. Ospen, Ueber Ventilation V, 138. Pouret
sur la ventilation I, 344. Reid, Illustr. of the the
pract. of ventil. I, 345. II, 175. Sur l'empl. des ch
ou liqueur de Labarraque I, 344.

Ventosen, cf. **Maschinen.**

Verbindung der Heil- u. Pflege-Anstalten: Da
merow, Ueber d. relat. Verbind. d. Irrenh.- u. Pfl
III, 147. Ellinger, Auch ein Wort über die Verb
Pfleg- u. Heilanstalten I, 607. Kelp, Ueb. Verbind. d
und Pflegeanstalten IV, 618. Roller, Gegen Zeller
Schreiber, Ueber d. Verbind. d. Heil- u. Pflege
348. Thurnam, Ueb. d. rel. Verbind. d. Heil- u
anst. III, 703.

Verbrechen, cf. **Rechtspflege.**

Vergnügungen: *im Allgemeinen*, Langermann
Vergnügungen der Irren II, 581.
— *Im Besonderen*: in Crighton II, 195. Hofheim IV, 1
432. Illenau I, 216. 223. II, 195. New-York-State
Pennsylvania-Hospital II, 722. Siegburg IV, 346. V
Utica VI, 471. Wien IV, 356. Winnenthal I, 11.
Journal II, 359. Le pourvoyeur d'une maison d'al.
I, 152.

Verrücktheit, cf. **Geistesstörungen.**

Visionen, cf. **Hallucinationen.**

Vorgefühl bei d. Menschen, v. Scheltema II, 165. VI

Vorurtheile: Damerow, Vorurtheile im Allgem. u.
darüber III, 22. Hahn, Ueb. d. Vorurth. geg. d. Be
Irren V, 315. Jacobi, Ueb. d. zu späte Einlief. d. Irr

Digitized by Google

3. Jessen, Ueb. d. in Bezug auf Geistes- u. Gemüthskr. rrschenden Vorurtheile IV, 1. Moreau, Ueb. die Vorurth. r Türken V, 613. Nasse, Ueb. d. Behandl. d. Gemüthskr. rch Nichtärzte III, 730. Ramaer, Ueb. d. Vorurth. geg. Irre , 488. Riedel, Ueber Einsperr. eines Geistlichen II, 561. ussegger, Ueb. u. Vorurtheile der Türken V, 611. Thyesen, Ueb. die Vorurth. geg. Geisteskr. IV, 15. Zeller, eb. d. Leben in Anstalten I, 9. 19. — Ueb. List b. Einbring. n Kr. in eine Anstalt I, 67. Familiar views of Lunacy nd Lunatic Life VII, 523.

chen: Maury, Sinnestäusch. zw. Schlaf u. Wachen II, 57. VI, 488. Scheltema, Over het Voorgevoel in wakenen Toestand II, 165. VII, 308.

hnsinn, cf. **Geistesstörungen.**

artpersonal: Amelung, Ueb. d. Wärter in Hofheim IV, . Basting, Erziehung von Wärtern II, 421. Damerow, eb. die Beschaff. des Wartpersonals VI, 65. Julius, Irrenartpersonal II, 337. Kirmsse, Ueb. d. Unterr. f. Krankenw. I, 472. — Vorschr. für Irrenwärter III, 458. Schlemm, eb. d. Einbring. d. Kr. durch Wärter VI, 105. Schneider, eb. d. Unterr. f. Krankenw. III, 176. Schnieber, Ueb. d. Wärter in Sorau IV, 81. Thurnam, Ueb. d. Zahl d. Wärter f. Irre III, 704. Tschallener, Ueb. das Wartpersonal I, 263. — Instruct. des Wartpersonals VI, 266. — Ueber rrenwärterschulen VI, 273. — Ueb. d. Sold d. Wärter VI, 74. Viszánik, Unterr. z. Bild. brauchb. Wärter VII, 519. nvalidenversorgung bezieht sich nicht auf Irrenwärter I, 547. Jacobistiftung für Irrenwärter IV, 347. V, 125. ienstvergehen mehrerer Wärter VI, 322.

asser: Brierre de Boismont, De l'empl. des bains prol. , 255. 299. Cartellieri, Ueb. Franzensbad u. dessen Wirkungen VII, 684. Fleckles, Die Karlsb. Quellen in Geisteskr. , 301. Girard, Ueb. die für eine Irrenanstalt nöthige Wassermenge IV, 136. Martini, Gebrauch der Kalt-Wasserkuren I, 163. Pettigrew, Stürzen ins Wasser I, 343. ech, De la douche IV, 339. 696. V, 254. Richter, Wasserkuren u. Gräfenberg bei Irren V, 498. Schlechta, Ber. b. d. Leist. d. Wasserheilanstalten in Würtemberg IV, 681. chnieber, Ueb. die Bäder bei Irren II, 625. Vogler, Die Quellen zu Wiesbaden bei Geistesstör. VI, 309. Williams, Ueb. den Gebrauch der Bäder IV, 675.

asserscheu, cf. **Hydrophobie.**

echselfieber: Amelung, Febr. interm. larvata III, 259. — Fall von Wahnsinn u. Wechself. VI, 437. Baillarger, Wechself. als Ursache des Wahnsinns I, 492. Flemming, Ueb. Wechselfieber u. Geistesstör. V, 111. VII, 656. Focke, Ueb. typisches Irrsein V, 375. Girard, Einfl. des Wechself. auf Epil. u. Geistesstör. IV, 651. Koster, Quom. in insaniam valeant febr. interm. V, 121. Nockher, Man. interm. uart. III, 171. Rénaudin, Ueb. intermitt. Geistesstör. VII,

Digitized by Google

656. 658. Sebastian, Bem. üb. Mel. u. Man. in Folge
Wechself. II, 351. Spengler, Intermitt. daemoniaca V.
Strahl, De psychosi typica VI, 693. Thore, Wechsel
beim Irrsein IV, 669. Wittkof, Verhältniss der Intem
Geisteskr. V, 676.

Weichselzopf: Beschorner, Der Weichselzopf
Cichocki, De hist. et nat. plic. pol. II, 733. Hackel.
plic. pol. II, 733. Rohnert, De plic. pol. II, 733.
De plic. pol. II, 733. Walther, Ueb. d. Weichselzopf

Weinen: Erdmann, Vom Lachen und Weinen
Hagen, Vom Weinen V, 116. 457.

Willenlosigkeit: Billod, Des malad. de la volonté
VI, 117. Galluppi, Filosof. della volonta III, 723.
rich, Ueber Willensstörungen V, 534. Jessen, Ueb
Willen IV, 564. Leubuscher, Ueb. Abulie IV, 562.
Monomanie u. beschr. Willenskraft nach Ot. acuta

Zauberei: Calmet, The Phantom World VII, 521.
ziger, De therap. magica II, 733. Ennemoser, Ges
Magie I, 713. II, 178. de Giraldo, Hist. cur. des
III, 166. Grimes, Phreno-Phil. of Mesm. and Magie
Salverte, Des sc. occultes, essai sur la magie I, 152

Zeitschriften: Amelung, Jahresber. üb. die Forts
Psych. im J. 1844 II, 734. VII, 627. Damerow, Di
schrift. Ein Blick rückwärts u. vorwärts III, 1. Flem
Wünsche f. d. allgem. Zeitschr. f. d. Psych. V, 112.
med. psych. I, 482. 673. II, 342. 699. IV, 125. 507. 64
VI, 117. VII, 504. 646. The Journ. of Psych. Med.
489. 658. VI, 511. The Amer. Journ. of Insan.
678. V, 282. 658. VII, 135. Asylum Journal
Encycl. of mental Philosophy V, 489. Med. chir.
act. V, 117. Mém. de l'Acad. roy. de méd. V,
Jahrb. f. d. Herzogth. Nassau V, 657.

Zincum, cf. **Arzneien.**

Zornmüthigkeit, cf. **Gemüthsbewegung.**

Zucker, cf. **Arzneien.**

Zurechnungsfähigkeit, cf. **Rechtspflege.**

Zwangsmittel: Amelung, Ueb. die Zwangsm. in
IV, 51. Baillarger, Ueb. Zwangfütt. der Irren
V, 250. Brierre de Boismont, Sur le syst. de
straint II, 736. Brigham, Ueb. d. Zwangsm. in Amer
720. Charrière, Instr. zur Ernähr. d. Geisteskr.
Crawford, Obs. on the exp. of abolisch. mech. resir.
II, 742. Damerow, Zwangsmittel b. Irren I, XXII.
ming, Verbess. d. Zwangskamisols II, 743. Jacobi.
d. non-restraint-System IV, 446. — Ueb. die gänzl.
der Zwangsm. b. Irren I, 583. Julius, Ueb. die Zwa
in England II, 336. Kitching, Nachr. üb. non-restr
England I, 590. Labatt, On the use and abuse of R
V, 117. Maas, Sind in d. Psych. Zwangsm. unentbeh
IV, 342. Ray, Ueb. d. Abschaff. der Zwangsm. in Irren

Digitized by Google

338. Rénaudin, Ueb. d. Zwangsfütt. b. Irren VII, 659. ller, Ueb. die Zwangsm. in Illenau I, 224. Schlemm, b. non-restraint in England VI, 111. Schnieber, Ueb. Zwangsmittel in Sorau IV, 82. Smith, Ueber das Nicht-rangssystem Geisteskranker V, 662. Zeller, Ueb. d. non-straint-System V, 187. Ueb. d. Zwangsm. in Deutsch-nd IV, 9. Ueber das Non-restraint-System in gland VI, 319.

Gebauersche Buchdruckerei in Halle.

Digitized by Google

terarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

5. 1850.

ser literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
ben.

Berlin. *August Hirschwald.*

Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind orräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, U. d. Linden 69., Ecke der Schadow-Straße.

eben wurde ausgegeben:

Preussischer
Medicinal-Kalender
auf das Jahr 1851.

enehmigung und Unterstützung des hohen Ministeriums der eistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten.

II. Jahrgang.

In dauerhaftem und elegantem Taschenbucheinband.
à 1 Thlr.; mit Schreibpapier durchschossen 1 Thlr. 5 Sgr.

Berlin, Verlag von *August Hirschwald.*

---

eben ist in unserm Verlage erschienen und an alle Buchhandlungen worden:

Dr. Friedr. Mohr:
mmentar zur Preuß. Pharmacopoe
nebst Uebersetzung des Textes.

er sechsten Auflage der Pharmacopoea Borussica bearbeitet. Für er, Aerzte und Medicinal-Beamte. Mit zahlreichen in den Text ein- kten Holzschnitten. In Lieferungen à 20 Sgr. gr. 8. Geh. Velinpapier.

Sechste Lieferung.

(Band II. Lieferung 2.)

raunschweig, im Juni 1850. **Friedrich Vieweg und Sohn.**

Digitized by Google

Soeben ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst.

Herausgegeben von

Staabs-Arzt Dr. **Löffler** und Dr. **Bernhardt.**

III. Bandes 2. Heft.

Geheftet. Preis: 28 Sgr.

Berlin. Verlag von *August Hirschwald.*

Verlag von Adolph Büchting in Nordhausen zu haben in allen Buchhandlungen:

Phoebus, Ph., Prof. Dr., die wichtigsten Regeln der Verordnungslehre. 8. 1850. geh. Preis 15 Sgr.

Riecke, C. F., Regimentsarzt Dr., **die asiatische Cholera u. die Gesundheitspflege.** Ein Beitrag zur Erforschung und Bekämpfung der neuen Volksseuche. Gr. 8. 1850. geh. Preis 18½ Sgr.

☞ Es ist dies die erste Schrift über die Cholera mit Rücksicht auf Gesundheitspflege und Sanitätspolizei.

Riecke, C. F., Regimentsarzt Dr., **Der Kriegs- und Friedens-Etat der Armeen.** Neue Ausgabe. Gr. 8. 1850. geh, Preis 15 Sgr.

Speyer, Aug. Ferd., Ober-Stabsarzt Dr., **Jahresbericht über das Militär-krankenhause der Provinz Niederhessen.** Fortsetzung, welcher vom Juli 1848 bis Juni 1849 enthaltend. Gr. 8. geh.

Soeben ist bei Unterzeichnetem in Commission erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Preussisches Hebammenbuch.

I. Theil. **Lehrbuch der Geburtskunde für die Hebammen in den Kgl. Preuss. Staaten.** Mit 29 Figuren. 2e Aufl. Preis 2 Rthl. 7½ Sgr.

(Eine gekrönte Preisschrift des jetzigen Geh. Medicinal-Professor Dr. *Schmidt.*)

II. Theil. **Fragebuch der Geburtskunde für die Hebammen in den Kgl. Preuss. Staaten. Mit einem klinischen Anhange.** 2e Aufl. Preis 22½ Sgr.

(Von demselben Verfasser.)

August Hirschwald in Berlin.

H. W. Schmidt in Halle a. S. gab folgende Cataloge seines antiquarischen Bücherlagers aus, die direct von ihm wie durch jede Buchhandlung gratis zu beziehen sind:

Nro. XXXVII. Medicin und Chirurgie, 9000 Bände.

- XL. Bibliotheca entomologica, 600 Bände.

In Kurzem erscheint ein Catalog über: Allgemeine und specielle Naturgeschichte.

Digitized by Google

Bei C. E. Braune in Pasewalk erscheint demnächst:

Löwe, Dr. W., Die Erkenntniss und Behandlung der Taubheit. Für Aerzte und gebildete Nichtärzte. Mit 1 Steindrucktafel. 2. Auflage. Gr. 8. geheftet. Preis: 20 Sgr.

Diese **2.** Auflage, welche nach Jahresfrist bereits nöthig geworden, (die erste bestand aus **2000 Expl.**) dürfte am besten für den Werth dieses Buches sprechen.

In der Ernst'schen Buchhandlung in Quedlinburg ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Entschleierung des bisherigen Curverfahrens

bei der

Aegyptischen Augen-Entzündung

Von Dr. **Krüger-Hansen.**

Zweite Auflage. Preis: 20 Sgr.

Die Resultate vieljähriger am Krankenbette gemachter Erfahrungen auf naturgetreuen Principien begründet sind in dieser für Aerzte wichtigen Schrift enthalten.

Bücher zu herabgesetzten Preisen

bis Ende des Jahres 1850

von **F. A. Brockhaus** in **Leipzig** zu beziehen.

Analekten für Frauenkrankheiten, oder Sammlung der vorzüglichsten Abhandlungen, Monographien, Preisschriften, Dissertationen und Notizen des In- und Auslandes über die Krankheiten des Weibes und über die Zustände der Schwangerschaft und des Wochenbettes. Herausgegeben von einem Vereine praktischer Aerzte. 6 Bände. Gr. 8. 1837—47. (16 Thlr.) **6 Thlr.**

Busch (D. W. H.), Das Geschlechtsleben des Weibes in physiologischer, pathologischer und therapeutischer Hinsicht dargestellt. 5 Bände. Gr. 8. 1839—43. (18 Thlr.) **8 Thlr.**

Ikonographische Darstellung der nicht-syphilitischen Hautkrankheiten. Mit darauf bezüglichem systematischem Texte. Unter Mitwirkung des Herrn Geh.-Rath Dr. *Trüstedt* besorgt und herausgegeben von *F. J. Behrend.* Mit 30 colorirten Tafeln. Gr. Folio. 1839. (12 Thlr. **4 Thlr.**

Ikonographische Darstellung der Beinbrüche und Verrenkungen. Unter Mitwirkung des Herrn Geh. Medicinalraths Prof. Dr. *Kluge* besorgt und herausgegeben von *F. J. Behrend.* Mit 40 Tafeln Abbildungen. Gr. Folio. 1845. (8 Thlr.) **4 Thlr.**

Giraudeau de St.-Gervais, Die syphilitischen Krankheiten mit vergleichender Prüfung ihrer verschiedenen Heilmethoden und besonderer Würdigung der Behandlung ohne Mercur. Mit einem Anhange über Prostitution. Aus dem Französischen zweiten Ausgabe des Originals unter Mitwirkung des übertragen. Mit den Kupfern der Original-Ausgabe Gr. 8. 1841. (3 Thlr.) **1 Thlr. 10 Sgr.**

Digitized by Google

Handbuch der Kinderkrankheiten. Nach Mittheilungen bewährter Aerzte herausgegeben von *A. Schnitzer* und *B. Wolff*. 2 Bände. Gr. 8. 1843. (6 Thlr.) **2 Thlr. 20 Sgr.**

Handbuch der Pathologie und Therapie der Geisteskrankheiten. Für praktische Aerzte und Studirende bearbeitet von mehreren Aerzten und herausgegeben von *A. Schnitzer*. Gr. 8. 1846. (4 Thlr.) **2 Thlr.**

Henke (A. C. H.), Abhandlungen aus dem Gebiete der gerichtlichen Medicin. Als Erläuterungen zu dem „Lehrbuch der gerichtlichen Medicin". 5 Bände. Gr. 8. 1822–34. (8 Thlr. 10 Sgr.) **3 Thlr.**

Hübener (E. A. L.), Die Lehre von der Ansteckung, mit besonderer Beziehung auf die sanitätspolizeiliche Seite derselben. Gr. 8. 1842. (3 Thlr.) **1 Thlr.**

—, Die gastrischen Krankheiten monographisch dargestellt. 2 Theile. Gr. 8. 1844. (3 Thlr. 15 Sgr.) **1 Thlr.**

Jäger (J. N.), Seelenheilkunde, gestützt auf psychologische Grundsätze. Ein Handbuch für Psychologen, Aerzte, Seelsorger und Richter. 2. verbesserte Auflage. Gr. 8. 1846. (2 Thlr.) **1 Thlr.**

Meckel (J. F.), Tabulae anatomico-pathologicae modos omnes, quibus partium corporis humani omnium forma externa atque interna a norme recedit, exhibentes. IV fasc. — I. Cor. cum tab. aeneis VIII. II. Vasa, cum tab. aen. VIII. III. Systema digestionis, *cum tab.* aen. IX. IV. Intussusceptiones et herniae, cum tab. aen. VIII. Fol. 1817—26. (17 Thlr.) **5 Thlr.**

Most (G. F.), Ausführliche Encyklopädie der gesammten Staatsarzneikunde. Im Vereine mit mehreren Doctoren der Rechtsgelahrtheit, der Philosophie, der Medicin und Chirurgie, mit praktischen Civil-, Militair- und Gerichtsärzten und Chemikern bearbeitet und herausgegeben. Für Gesetzgeber, Rechtsgelehrte, Policeibeamte, Militairärzte, gerichtliche Aerzte, Wundärzte, Apotheker und Veterinairärzte. 2 Bände und 1 Supplementband. Gr. 8. 1838—40. (11 Thlr. 20 Sgr.) **4 Thlr.**

Orfila (M. J. B.), Vorlesungen über gerichtliche Medicin. *Nach der* zweiten Ausgabe aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von *J. J. Hergenröther*. 3 Bände. Mit 1 lithographirten Tafel. Gr. 8. 1829. (6 Thlr.) **2 Thlr.**

Sprengel (C.), Institutiones medicae. 6 tomi. 8 maj. 1809—19 (13 Thlr. 5 Sgr.) **3 Thlr.**

Walther (J. A.), Ueber das Wesen der phthysischen Constitution und Phthysis in ihren verschiedenen Modificationen, nebst *der* aus diesem fliessenden Curmethode. 2 Bände. Gr. 8. 1819—22. (6 Thlr.) **1 Thlr. 18 Sgr.**

Wicke (E. K.), Versuch einer Monographie des grossen Veitstanzes und der unwillkürlichen Muskelbewegung nebst Bemerkungen über den Taranteltanz und die Beriberi. Gr. 8. 1844. (2 Thlr. 20 Sgr. **1 Thlr. 10 Sgr.**

Ausführliche Verzeichnisse von Werken zu herabgesetzten Preisen sind in allen Buchhandlungen zu erhalten. Bei einer Bestellung von 10 Thalern wird 10 pCt. Rabatt gegeben.

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

erarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

). 1850.

er literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
ben.

Berlin. *August Hirschwald.*

Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind rräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, U. d. Linden 69., Ecke der Schadow-Straße.

eben ist erschienen die erste Abtheilung des **zweiten** les von:

Dr. F. Graevell's

tizen für praktische Aerzte

über

ie neuesten Beobachtungen in der Medicin.

Roy. 8. broch. 1⅓ Rthl.

ie 1. Abtheilung des II. Bandes enthält im Abschn. der beson- Krankheitslehre die Berichte über die schlesische Typhus- emie. Die 2., in Kurzem erscheinende Abtheilung enthält die nitte über Cholera, Chirurgie, Heilkunde der Kopf- ne, Geburtshülfe, Frauenleiden u. d. ff.

erlin. *August Hirschwald.*

---

ei **E. H. Schröder in Berlin** ist erschienen und durch uchhandlungen zu beziehen:

ein, Dr. L., practischer Arzt in Berlin, Lehrbuch der Ana- nie des Menschen, mit 180 in den Text eingedruckten Ab- lungen. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage der rbeitung von E. Wilson's anatomischem Vademecum. te Lieferung. Gr. 8. geh. Preis 1 Rthl.

Die erste Auflage dieses Werkes ist von den gewichtigsten Stim- (Hyrtl, Bochdalck, Brücke u. A.) aufs Günstigste beur- worden und hat unter Aerzten und Studirenden eine grosse reitung gefunden. Dass auch vorliegende zweite Auflage sich ähnlichen Erfolges erfreuen werde, steht um so mehr zu er-

Digitized by Google

[illegible], so hat der Herr Verfasser das Ganze dem Standpunkt der Wissenschaft gemäss und mit Rücksicht auf die Erfordernisse eines compendiösen Lehrbuchs gründlich umgearbeitet hat. Ueberdies ist die Zahl der Abbildungen um zwanzig vermehrt und auf die äussere Ausstattung eine erhöhte Sorgfalt verwendet worden.

Das Werk erscheint in 4 Lieferungen und wird vollständig circa vier Thaler kosten.

Bei uns ist erschienen:

Die Cholera-Epidemie in Köln

im Jahre 1849.

Resultate der Beobachtung und Behandlung im dortigen Bürger-Hospital.

Nebst numerischen Zusammenstellungen über die Erfolge der Gendrin'schen Behandlungs-Methode und den Einfluß der allgemeinen Blutentziehungen insbesondere.

Von

Dr. F. Heimann,
Secundär-Arzt des Bürger-Hospitals.

8 Bogen. 8. Preis 18½ Sgr.

Der Verfasser liefert in dieser Schrift die Ergebnisse einer über 859 Cholerakranke sich erstreckenden Hospital-Behandlung. Die näheren und entfernteren Erfolge werden in ausführlichen statistischen Zusammenstellungen anschaulich gemacht und es ist dabei der in fast sämmtlichen Fällen zur Anwendung gebrachten modificirten Gendrin'schen Behandlungs-Methode, insbesondere dem Aderlaß, eine specielle Berücksichtigung zu Theil geworden.

M. DuMont-Schauberg'sche Buchh. in Köln.

Jodsodawasser oder jodinisch-alkalischer Säuerling

der **Johann Georgen-Quelle** und

Sulphurisches Jodsodawasser oder jodinisch-alkalisches Schwefelwasser

der **Bernhardsquelle** von

Krankenheil bei Tölz in Oberbayern

wurden in frischer Füllung durch die Drogueriehandlung des Herrn **Johann Kießling** in Augsburg an alle unsere Commissionäre versandt. Ueber die chemische Beschaffenheit dieser Mineralwasser und ihre wesentliche Verschiedenheit von allen andern jodhaltigen Mineralwassern, sowie über ihre Heilkräfte, die erst jüngst bei den intensivsten Flechten- und Drüsenleiden glänzende Resultate lieferten, sehe man das Nähere in dem Berichte, der durch jede Mineralwasser-Handlung gratis zu beziehen ist.

Krankenheil bei Tölz im Juni 1850.

Die Brunnendirektion.

Digitized by Google

Preis-Ermässigung.

Statt 12½ Thaler — für 6 Thaler.

Die medicinische Praxis

der

bewährtesten Aerzte unserer Zeit.

Dritte neu bearbeitete Auflage. 5 Bände.

Preis: **6 Thaler Preuss. Courant.**

(Statt des bisherigen Ladenpreises von 12½ Thalern.)

Diese den Herren Aerzten bereits hinreichend bekannte **specielle Pathologie und Therapie** nach den Erfahrungen der bewährtesten Aerzte ist in der gegenwärtigen **dritten Auflage** bedeutend **vermehrt** und enthält eine ausführliche und zweckmässige Zusammenstellung der **berühmtesten Autoren des In- und Auslandes.**

Da ich den ganzen Vorrath dieses Werkes von der bisherigen Verlagshandlung übernommen habe und ich dasselbe allgemein zugänglich zu machen wünsche, so setze ich den bisherigen Preis von 12½ Thalern **auf 6 Thaler** herab, wofür es durch jede Buchhandlung zu beziehen ist.

Berlin. *Hirschwald'sche Buchhandlung.*

Bücher zu herabgesetzten Preisen

bis Ende des Jahres 1850

von **F. A. Brockhaus** in **Leipzig** zu beziehen.

Corda (A. E. F.), Pracht-Flora von europäischen Schimmelbildungen. Mit 25 colorirten Tafeln. Folio. 1839. (15 Thlr.) **5 Thlr. 10 Sgr.**

—, Flore illustrée de mucédinées d'Europe. Avec 25 planches coloriés. Gr. Folio. 1840. (15 Thlr.) **5 Thlr. 10 Sgr.**

Cuvier (G. L. C. F. D. von), Das Thierreich geordnet nach seiner Organisation. Als Grundlage der Naturgeschichte der Thiere und Einleitung in die vergleichende Anatomie. Nach der 2. vermehrten Ausgabe übersetzt und durch Zusätze erweitert von *F. S. Voigt.* 6 Bände. Gr. 8. 1834—42. (18 Thlr.) **8 Thlr.**

Pechner (G. T.), Massbestimmungen über die galvanische Kette. Mit 1 lithographirten Tafel. Gr. 4. 1831. (3 Thlr.) **1 Thlr.**

Lehmann (J. G. C.), Monographia generis potentillarum. Mit 20 Tafeln. 4maj. 1820. (3 Thlr.) **1 Thlr. 5 Sgr.**

Naumann (K. F.), Lehrbuch der reinen und angewandten Krystallographie. 2 Bände. Mit 39 Kupfertafeln. Gr. 8. 1830. (7 Thlr.) **3 Thlr.**

Oken (L.), Naturgeschichte für Schulen. Mit 4 Kupfern. Gr. 8. 1821. (3 Thlr.) **1 Thlr.**

Sprengel (C.), Historia rei herbariae. 2 tomi. 8maj 1807—8. (6 Thlr.) **2 Thlr.**

—, Geschichte der Botanik. Neu bearbeitet. 2 Theile. Mit 8 Kupfern. Gr. 8. 1817—18. (4 Thlr. 20 Sgr.) **3 Thlr.**

Digitized by Google

Winkler (E.), Vollständiges Real-Lexikon der medicinisch-pharmaceutischen Naturgeschichte und Rohwaarenkunde. Enthaltend: Erklärungen und Nachweisungen über alle Gegenstände der Naturreiche, welche bis auf die neuesten Zeiten in medicinisch-pharmaceutischer, toxicologischer und diätetischer Hinsicht bemerkenswerth geworden sind. Naturgeschichtlicher und pharmakologischer Commentar jeder Pharmacopöe für Aerzte, Studirende, Apotheker und Droguisten. 2 Bände. Gr. 8. 1840—41. (9 Thlr. 10 Sgr.) **3 Thlr. 20 Sgr.**

Ausführliche Verzeichnisse von Werken zu herabgesetzten Preisen sind in allen Buchhandlungen zu erhalten. Bei einer Bestellung von 10 Thalern wird 10 pCt. Rabatt gegeben.

Im Verlage von Friedrich Vieweg u. Sohn in Braunschweig ist erschienen:

Physikalisch-physiologische Untersuchungen

über

die Dynamide des Magnetismus,

der Elektricität, der Wärme, des Lichtes, der Krystallisation, des Chemismus

in ihren Beziehungen zur

Lebenskraft.

Von

Karl Freiherrn von Reichenbach, Ph. Dr.

Zwei Bände.

Erster Band: Zweite verbesserte Auflage, mit 2 lith. Tafeln. Zweiter Band: Mit 1 lith. Tafel und 24 in den Text gedruckten Figuren.

Gr. 8. geheftet. Preis: 1 Thlr. 15 Sgr.

Bei Ferdinand Enke in Erlangen ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Blätter für gerichtliche Anthropologie. Für Aerzte und Juristen von J. B. Friedrich. Gr. 8. geh. 1s Hft. 10 Sgr. 2s Hft. 8 Sgr.

Höfle, Dr. M. A., die **Flora der Bodenseegegend** mit vergleichender Betrachtung der Nachbarfloren. Gr. 8. geh. 26 Sgr.

Moleschott, Dr. J., **Lehre der Nahrungsmittel.** Gr. 8. geheftet. 1 Thlr.

Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Redigirt von A. Kölliker, J. Scherer, R. Virchow. I. Band. No. 1—5. Gr. 8. geh. 10 Sgr.

Wittich, M., die acute Pneumonie und ihre sichere Heilung mit Quecksilberchlorür **ohne Blutentziehung.** Gr. 8. geh. 16 Sgr.

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

Literarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

№ 7. 1850.

Dieser literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
beigegeben.

Berlin. *August Hirschwald.*

Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind stets vorräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, U. d. Linden 69., Ecke der Schadow-Straße.

Im Verlage von *August Hirschwald* in Berlin ist soeben erschienen:

Gerichtliche

Leichenöffnungen.

Erstes Hundert.

Verrichtet und erläutert von

Dr. **Joh. Ludw. Casper.**

(Separat-Abdruck a. d. „Wochenschrift f. d. gesammte Heilkunde.")
Zweite durchgesehene und vermehrte Auflage.
8. geheftet. Preis 20 Sgr.

Commentatio de contractura et ancylosi genu nova methodo violentae extensionis ope sanandis.

Auctore **B. R. C. Langenbeck**, Dr.
Chirurg. Professore publ. ord. etc.
4. geh. Preis 10 Sgr.

Was ist der Chloroformtodt und wie ist er zu verhüten?

Von

Dr. **Stanelli.**

(Besonderer Abdruck aus Göschen's Klinik.)
8. geh. Preis 5 Sgr.

Digitized by Google

Von der Dieterich'schen Buchhandlung in Göttingen sind durch alle Buchhandlungen folgende medicinischen Bücher zu bedeutend herabgesetzten Preisen zu beziehen:

Lehrbuch
der speciellen Nosologie und Therapie

von

Conrad Heinrich Fuchs.

Band I. Klassen und Familien. 3 Thlr. 20 Sgr.
Band II. Abtheil. 1. 2. 3. Gattungen u. Arten. 11 Thlr. } 10 Thlr.

Etymologisch-medicinisches Lexicon,

herausgegeben von

L. A. Kraus.

Dritte stark vermehrte und verbesserte Auflage. Lex. 8. 1845.
6 Thlr. — 4 Thlr.

Handbuch der Anatomie

mit Hinweisung auf die Icones anatomicae

herausgegeben von

Gh. J. M. Langenbeck.

Abtheil. 1—4. 1831—1842. 7 Thlr. 5 Sgr. — 4 Thlr.

Icones anatomicae

ed. **C. J. M. Langenbeck.**

Fasc. I—VIII. 40 Thlr. Gold.

Nosologie und Therapie
der
chirurgischen Krankheiten
oder
gesammte ausführliche Chirurgie
für
practische Aerzte und Wundärzte

von

C. J. M. Langenbeck.

Theil I—V. Abtheil. 3. Gr. 8. 1832—1844. 14 Thlr. 15 Sgr. — 8 Thlr.

Neu erschienen ist so eben von diesem Werke:

Band V. Abtheil. 4. Von den Geschwülsten.

Gr. 8. 4 Thlr.

Digitized by Google

Im Verlage der Paul Halm'schen Buchhandlung in Würzburg ist erschienen und in jeder Buchhandlung zu bekommen:

Beiträge zur Diagnostik der Klappenaffectionen des Herzens.

Mit Rücksichtnahme auf die Ansicht von Prof. Canstatt über die organischen Fehler der Valvula bicuspidalis, so wie auf die Skoda'sche Lehre über die Entstehung der Herztöne.

Von Dr. **Georg Rapp,**
prakt. Arzt und Privatdocent in Würzburg.

Preis geheftet 7½ Sgr.

Soeben ist erschienen:

Die
Verjüngung des menschlichen Lebens
und
die Mittel und Wege zu ihrer Cultur.

Nach physiologischen Untersuchungen in praktischer Anwendung dargestellt
von
Dr. **C. H. Schultz-Schultzenstein.**
Ordentl. Professor d. Med. a. d. K. Friedrich-Wilhelms-Universität etc.

Zweite vermehrte Auflage.

Mit einem Anhange über die Philosophie der Verjüngung und die Organisation der Geistesbildung.

3te Lieferung. (Schluss des Werkes.) **Preis 2 Thlr. 12 Sgr.**

Hiermit ist nun die zweite vermehrte Auflage dieser „**wissenschaftlichen Diätetik**" vollständig erschienen. — Das vielfache Interesse, welches das Werk bereits beim ersten Erscheinen erregte, dürfte durch eine grosse Reihe neuer Untersuchungen, die der Verfasser in dieser zweiten Auflage niedergelegt hat, sowie durch den zugefügten „Anhang über die Philosophie der Verjüngung etc." sich noch bedeutend vermehren.

Das **complete Werk** kostet **3 Thlr. 27 Sgr.** und ist durch **alle Buchhandlungen** zu beziehen.

Berlin. *August Hirschwald.*

Bei **E. H. Schröder in Berlin** ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Hollstein, Dr. L., practischer Arzt in Berlin, **Lehrbuch der Anatomie des Menschen**, mit 180 in den Text eingedruckten Abbildungen. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage der Bearbeitung von E. Wilson's anatomischem Vademecum **Erste Lieferung. Gr. 8. geh. Preis 1 Rthl.**

Digitized by Google

Die erste Auflage dieses Werkes ist von den gewichtigsten Stimmen (Hyrtl, Bochdalck, Brücke u. A.) aufs Günstigste beurtheilt worden und hat unter Aerzten und Studirenden eine grosse Verbreitung gefunden. Dass auch vorliegende zweite Auflage sich eines ähnlichen Erfolges erfreuen werde, steht um so mehr zu erwarten, als der Herr Verfasser das Ganze dem Standpunkt der Wissenschaft gemäss und mit Rücksicht auf die Erfordernisse eines compendiösen Lehrbuchs gründlich umgearbeitet hat. Ueberdies ist die Zahl der Abbildungen um zwanzig vermehrt und auf die äussere Ausstattung eine erhöhte Sorgfalt verwendet worden.

Das Werk erscheint in 4 Lieferungen und wird vollständig circa vier Thaler kosten.

Im Verlage der J. G. Calve'schen Buchhandlung in Prag erschien und ist in allen Buchhandlungen zu haben:

Die

Cholera epidemica.

Mit besonderer Berücksichtigung der allgemeinen pathologischen und allgemeinen therapeutischen Beziehungen bearbeitet

von

Med. Dr. **Jos. Hamernik,**

Professor der zweiten medicinischen Klinik an der Universität zu Prag, Primärarzt des allgemeinen Krankenhauses daselbst ꝛc.

(Cholera-Rapport an das hohe Ministerium des Innern und des öffentlichen Unterrichts.)

Gr. 8. 25 Bogen. bro. 2⅔ Thlr.

Außerordentliche Preisermäßigung

von

15 Thlr. auf 6 Thlr. 20 Sgr.

Die chirurgische Praxis der bewährtesten Wundärzte unserer Zeit systematisch dargestellt. Auch unter dem Titel: Praktisches Handbuch der klinischen Chirurgie, nach den neuesten Mittheilungen ausgezeichneter Wundärzte aller Länder systematisch bearbeitet. 3 Bände (3r Band in 2 Abtheilungen). 220 Bogen gross Octav. Ladenpreis 15 Thaler. Herabgesetzter Preis 6 Thlr. 20 Sgr.

Das vorstehende Werk erfreut sich eines so allgemeinen Beifalls, daß wir kaum etwas zu seiner Empfehlung hinzuzufügen brauchen. Es enthält bis auf die neueste Zeit die Erfahrungen der bewährtesten Chirurgen sämmtlicher europäischer Länder in einer Form zusammengestellt, die sowohl dem erfahrenen Wundarzte, wie dem Lernenden ein vollkommenes Bild des Standes jener Wissenschaften zu verschaffen im Stande ist, und wenn wir nunmehr den Preis des Werkes auf unbestimmte Zeit ermäßigen, so geschieht dies nur, um es Jedermann leicht zugänglich zu machen. — Alle Buchhandlungen Deutschlands, Oesterreichs, der Schweiz und des Auslandes nehmen Bestellungen darauf an.

Berlin. Verlag der Vossischen Buchhandlung.

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

terarischer Anzeiger

für

Aerzte und Naturforscher.

8. 1850.

ser literarische Anzeiger wird
der Wochenschrift für die gesammte Heilkunde,
der Zeitschrift für Erfahrungsheilkunst,
der neuen Zeitschrift für Geburtskunde,
der allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie,
dem Magazin für die gesammte Thierheilkunde
ben.

Berlin. *August Hirschwald.*

Sämmtliche in diesem Anzeiger aufgeführten Werke sind orräthig in der

Hirschwald'schen Buchhandlung
in Berlin, U. d. Linden 69., Ecke der Schadow-Straße.

Verlage von Fr. Mauke in Jena ist erschienen und in jeder ndlung zu haben:

Pathologische Histologie

von

Dr. **Gottlieb Gluge,**
Professor an der Universität zu Brüssel.

Mit 12 Kupfertafeln u. Tabellen.

Hoch 4. cart. Preis 5 Thlr.

ebon ist in unterzeichnetem Verlage erschienen:

Praktisches Handbuch
der
hirurgie für Thierärzte

von

Dr. **H. C. Hertwig,**
Professor an der K. Thierarzneischule zu Berlin.

Gr. 8. Geh. 52 Bogen. Preis 4 Thlr.

r rühmlichst bekannte Verfasser giebt in diesem Hand- der Chirurgie den Inhalt seiner, seit dem Jahre 1833 an Thierarzneischule zu Berlin gehaltenen veterinär-chirurgi- Vorträge.

Veröffentlichung derselben, seit Jahren beabsichtigt, — wie eits erwartet, — wird mit Recht als eine wesentliche Vervoll- ung der thierärztlichen Literatur bezeichnet werden können.

rlin. Sept. 1850. *August Hirschwald.*

Digitized by Google

Nachstehend verzeichnete Schriften, herausgegeben von dem Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten sind mir zum Debit übergeben und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Edikt, betreffend die Einführung einer neu revidirten Taxe für die Medicinalpersonen. Vom 21. Juni 1815. Preis 2½ Sgr.

Regulativ für das Verfahren bei den medicinisch-gerichtlichen Untersuchungen menschlicher Leichname. 1844. Preis 2½ Sgr.

Anweisung zur zweckmässigen Behandlung und Rettung der Scheintodten. 1847. Preis 1 Sgr.

Königl. Preussisches und Churfürstl. Brandenburgisches allgemeines Medicinal-Edikt vom Jahre 1725. Preis 12 Sgr.

Series medicaminum. Verzeichniss sämmtlicher Arzneimittel, welche bei Apotheken-Visitationen Gegenstand einer Revision werden können. Preis 4 Sgr.

Revidirte Ordnung, nach welcher die Apotheker in den Königlich-Preussischen Landen ihr Kunstgewerbe betreiben sollen. 1801. Preis 8 Sgr.

Berlin. *August Hirschwald.*

Soeben wurde ausgegeben:

Naturhistorischer Katalog.

Verzeichniss des antiquarischen Bücherlagers

im Fache der

gesammten Naturwissenschaften

von der

Hirschwald'schen Buchhandlung in Berlin.

Inhalt: 1) Vermischte naturhistorische Schriften. 2) Vergleichende Anatomie und Physiologie, Zootomie. 3) Zoologie. 4) Botanik. 5) Mineralogie, Geologie, Conchyliologie und Petrefaktenkunde. 6) Chemie und Physik.

Dieses reichhaltige Verzeichniss, dessen grosses Material seit einer langen Reihe von Jahren gesammelt und besonders in der vergleichenden Anatomie und Zootomie stark vertreten, wird gewiss von jedem Gelehrten von Fach nicht ohne Interesse durchblättert werden.

Exemplare dieses Kataloges sind in allen Buchhandlungen zu haben, sowie auch Bestellungen aus demselben durch jede Buchhandlung gemacht werden können.

Berlin, September 1850.

Hirschwald'sche Buchhandlung.

Digitized by Google

Im Verlage von August Hirschwald in Berlin ist erschienen:

Die

geburtshülfliche Klinik

an der

Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität

zu Berlin.

Von

Dr. D. W. H. Busch,

Geh. Med.-Rath, Professor und Director des klinischen Instituts für Geburtshülfe zu Berlin.

Zweiter Bericht.

(Umfassend den Zeitraum vom Anfang des Jahres 1836 bis Ende 1841.)

Gr. 8. Geh. Preis 20 Sgr.

Zur Kritik

des

„politischen und religiösen Wahnsinns."

Aus dem Irrenhause bei Halle

von

Dr. **H. Damerow,**

Geh. Med.-Rath, Professor und Director der Irrenheil-Anstalt bei Halle.

(Aus der „Zeitschrift für Psychiatrie" besonders abgedruckt.)

Gr. 8. Geh. Preis 10 Sgr.

Die sogenannten

nervösen Krankheiten

der

Frauenzimmer.

Ein Beitrag zur Lehre von den Krankheiten des weiblichen Geschlechts.

Von

Dr. **Leo Krappe,**

praktischem Arzte in Berlin.

Gr. 8. Geheftet. Preis 15 Sgr.

Im Verlage der Unterzeichneten erschien neu und kann durch alle Buchhandlungen bezogen werden:

Staeger, J. L., Die Cholera als Krankheit der Haut dargestellt, Gr. 8. Geh. 24 Sgr.

Mitau. *G. A. Reyher'sche Verlagsbuchhandlung.*

Digitized by Google

Bei A. Förstner in Berlin ist nun vollständig erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Sobernheim's Arzneimittellehre.

Erster — allgemeiner — Theil. 3te Auflage, bearbeitet von Dr. Erbkam. 1 Thlr.

Zweiter — specieller — Theil. 6te Auflage, bearbeitet von Dr. M. H. Lessing. 5 Thlr.

Tübingen. In der H. Laupp'schen Buchhandlung (Laupp et Siebeck) ist soeben erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Beobachtungen über den Cretinismus.

Eine Zeitschrift, herausgegeben von den Aerzten der Heilanstalt Mariaberg.

(Zum Besten und auf Kosten der Anstalt.)

Mit zwei Kupfertafeln.

12 Bogen. gr. 8. broch. Preis 1 Thlr. 4 Sgr.

Inhalt des ersten Hefts:

1) Bericht der Heil- und Erziehungsanstalt Mariaberg während der ersten zwei Jahre ihres Bestehens, von Dr. Rösch und Dr. Krais.

1) Physiologisch-pathologische Untersuchungen über Cretinenschädel, von Dr. Betz.

Soeben ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben

Preußens Apotheken-Verfassung und deren zu erwartende Reform.

Ein Resultat der stattgehabten officiellen Verhandlungen nicht besitzender Apotheker.

Verfaßt von

O. A. Ziurek.

8. Geh. Preis 20 Sgr.

Berlin. *August Hirschwald.*

Gedruckt bei Julius Sittenfeld in Berlin.

Digitized by Google

erschienen und dem Buchhandel übergeben:

Handbuch

der gesammten

Arzneimittellehre

mit Einschluss der

Toxikologie

von

Dr. Carl Phil. Falck,

Privatdocenten und praktischem Arzte in Marburg, correspondirendem Mitgliede mehrerer gelehrten Gesellschaften.

Erster Band.

Handbuch der diätetischen Heilmittellehre.

Mit einer Tafel Abbildungen.

36 Bogen in gross hoch 4°. Preis gebunden Rthlr. 4. 5 Sgr. oder fl. 7. 16 kr.

Statt aller Empfehlung dieses Werkes von unserer Seite lassen wir hier einige Recensionen competenter Männer des Faches folgen.

Im 58. Bande der *Schmidt*'schen Jahrbücher äussert sich *Besnard* über diese Arzneimittellehre also: „Jeder Arzneistoff wird nach seiner Physiographie, chemischen Constitution, physiologischen Wirkung und therapeutischen Anwendung auf das *Pünktlichste* und *Erschöpfendste* abgehandelt" . . . . „Nicht leicht wird man bei so reichem und zur Zeit noch lange nicht hinlänglich gesondertem und geordnetem Material von Entdeckungen, Erfahrungen u. s. w. sowohl in der Natur-, wie Heilkunde, im vorliegenden Handbuche etwas von Bedeutung vermissen, und Jeder, der sich für das Studium der Materia medica interessirt, wird gewiss den Wunsch hegen, in Bälde die Fortsetzung dieses Werkes begrüssen zu können."

Professor *v. Gorup-Besanez* spricht sich in *Canstatt's* Jahresbericht für die Pharmakologie über das vorliegende Werk also aus: „Soweit die uns vorliegenden zwei Lieferungen ein Urtheil gestatten, können wir auch dieses Unternehmen nur willkommen heissen, da namentlich ganz besonders dem physio-pathologischen und physiochemischen Gesichtspunkte in den vorliegenden zwei Lieferungen eine besondere Würdigung geworden ist, und sich dadurch das Werk im Wesentlichen auf einen andern Standpunkt stellt, als die vorher besprochenen" . . . . Am Schlusse seines Berichtes erkennt Professor *v. Gorup-Besanez* „mit Vergnügen an, dass die Behandlung der einzelnen Stoffe mit *grosser Gründlichkeit*, und namentlich mit der sorgfältigsten Benützung aller physiologisch-chemischen Forschungen geschehen ist, und dabei dieselben sehr übersichtlich gegeben sind.

Digitized by Google

was den Aerzten, die eine wissenschaftliche und nicht eine empyrische Bearbeitung der Arzneimittellehre, die mit einem Worte kein Recepttaschenbuch wollen, nur erwünscht sein kann."

Professor *Scherer* hat in *Canstatt*'s Jahresbericht für die Toxikologie pro 1848 sich vorläufig über die vorliegende Arzneimittellehre also ausgesprochen: „Obgleich in den bis jetzt dem Referenten zugekommenen drei Heften von Dr. *Falck*'s Handbuch diejenigen Stoffe, welche als Gifte dienen, noch nicht vorkommen (es sind darin die Organo-Constituentien abgehandelt), so lässt sich doch nach der *ausgezeichneten* Weise, mit der diese Stoffe behandelt sind, nach der *vortrefflichen* Benutzung aller neueren Forschungen im Gebiete der organischen Chemie, die auf obige Stoffe Bezug haben, schliessen, dass auch der Theil des Werkes, welcher die als Gifte wirkenden Substanzen enthält, gleich vortrefflich bearbeitet werden wird. Indem wir uns daher eines genaueren Eingehens in das bis jetzt Erschienene, als einem anderen Referate zuständig, enthalten, sehen wir mit Freuden der Fortsetzung dieses *vortrefflichen* Handbuches entgegen."

Dr. *G. H. Meijer* zu Gröningen, welcher das Handbuch der Arzneimittellehre von Dr. *Falck* in das Holländische übersetzt, äusserte in dem holländischen Prospectus Folgendes: „Die Uebersetzung von diesem Werke habe ich übernommen, weil es mir vorkam, dass es eine Lücke ausfüllte, welche ich in den Handbüchern über Materia medica in unserer Muttersprache meinte angetroffen zu haben. Niemand wird doch verkennen wollen, dass neuerdings alle Zweige unserer Wissenschaft in einem viel genaueren Verbande mit der Physiologie behandelt worden sind, als früher. Dass dies sehr nöthig ist, wird auch wohl Niemand bezweifeln. Und unter allen den Handbüchern über Materia medica, welche mir vorgekommen sind, habe ich nicht *Eins finden können, in welchem die Physiologie so sehr in Anwendung gebracht worden ist, als in dem durch mich zur Uebersetzung gewählten Werke; denn, um mit dem Verleger zu sprechen, das Werk ist, als wäre es aus physiologischem Grund und Boden entsprossen.* Wofern ich nur etwas dazu beigetragen habe, meinen Landsleuten das Studium der Materia medica gemächlicher und angenehmer zu machen, halte ich meine Mühe mehr als belohnt."

Gestützt auf diese günstigen Beurtheilungen von ausgezeichneten Fachmännern, empfehlen wir den vollendeten ersten Band der *Falck*'schen Arzneimittellehre den Herren Aerzten, und fügen hinzu, **dass der zweite Band, das Handbuch der toxikologischen Heilmittellehre, zum Drucke vorbereitet wird.**

Marburg, im August 1850.

***Bayrhoffer**'sche Universitäts-Buchhandlung.*

Digitized by Google

PROSPECTUS.

›ingen. Im Verlage der H. Laupp'schen Buchhandlung (Laupp ›k) erscheint so eben:

Handbuch der Hygieine

den Einzelnen wie für eine Bevölkerung.

Von

Dr. F. Oesterlen,
Professor der Medicin in Heidelberg.

.e Hygieine ist in diesem Werk in ihrer höchsten und h ausgedehntesten Bedeutung genommen worden, als Lebens- ›esundheitslehre jedes Einzelnen für sich wie der Menschen ›ellschaft und Volk, d. h. als private und öffentliche Hygieine. ls Hauptaufgabe stellte sich der Verf., Alles wovon Gesund- ıd Wohlfahrt des Menschen nach Körper wie Geist abhängt, den Einfluss der gesamten Aussenwelt sowohl als der eigenen ›thätigkeiten des Menschen auf sein Gedeihen wissenschaftlich tellen. Die Eigenschaften und Wirkungsgesetze all jener ıte — seyen es äussere oder innere — sollten geprüft ı, welche einmal als Gesundheitsbedingungen des Einzelnen iner ganzen Bevölkerung gelten mögen, und von deren ›mässer Handhabung so wesentlich auch die Wiederherstellung Gesundheit abhängt, wenn solche in Folge der ungünstigen tung oder ungeeigneten Gebrauchsweise jener Einflüsse und ien gestört worden.

ne solche Hygieine kann wohl als eines der schwierigsten, dun- ı Fächer gelten, ebenso gewiss jedoch als der Ausgangspunkt ›hlussstein des ärztlichen Wissens und Handelns. Das ganze hliche Wissen sonst, besonders alle Naturwissenschaften mussten ı grossen Zwecke — Verständniss der Bedingungen, gleichsam

Digitized by Google

des Gesetzmässigen unserer Gesundheit und Erhaltung, Förderung dieser Gesundheit nach Körper wie Geist — dienstbar werden. Ein Werk in solchem Umfang und in dieser Richtung, welches zugleich auf der Höhe der jetzigen Wissenschaft und Kunst stünde, fehlte bis jetzt unserer deutschen Literatur. Weil aber einer Hygieine dieser Art gerade in der jetzigen Entwicklungsperiode der Heilkunde wie des Lebens und Strebens der Völker selbst eine doppelte Bedeutung zuzukommen schien, hat der Verf. seine Aufgabe umfassend genug zu stellen und ihr nach Kräften zu entsprechen gesucht. Die Art der Darstellung ist zugleich so gehalten, dass das Werk zwar vorzugsweise für den Arzt und Studierenden, doch zugleich für jeden wissenschaftlich Gebildeten und Strebsamen seinen Werth haben wird. Denn ohne dabei auf starre Systematik oder pedantische, unfruchtbare Wissenschaftlichkeit ein Gewicht zu legen, wurde vielmehr in wenigen Hauptgruppen das wissenschaftlich wie praktisch Bedeutsamste zu vereinigen, bei der vielfachen Verkettung der Hygieine aber mit allen möglichen Wissenschaften sonst jede Abschweifung auf Nebenwege zu vermeiden gesucht.

Wir lassen eine Uebersicht des Inhalts folgen und bemerken nur noch, dass das ganze Werk gegen 55 Bogen gr. 8. umfassen wird und in zwei Lieferungen erscheint. Die erste liegt vor, die zweite von ca. 24 Bogen folgt in wenigen Wochen nach. Der Preis des Ganzen ist Rthlr. 4. 15 Ngr. fl. 7. 30 kr.

Inhaltsverzeichniss.

Nachdem in einer Einleitung Zweck und Inhalt der Hygieine, der privaten wie öffentlichen, ihr Zusammenhang mit andern Fächern des Wissens und Könnens und ihre Bedeutung auseinandergesetzt worden, umfasst die Darstellung selbst in zwölf Abschnitten folgende Gegenstände:

I. Vom **Menschen**, seinen wechselnden Zuständen und Lebensbedürfnissen, je nach Alter, Geschlecht u. s. f. wie nach Raçe, Nationalität und gesellschaftlichem Zustand.

II. **Luftkreis**, meteorologische Zustände und die dadurch bedingten Einflüsse

Digitized by Google

auf den Menschen: wie Mischungsverhältnisse, Licht, Temperatur, Druck u. s. f. der Atmosphäre.

III. **Gewässer**, hydrologische Einflüsse: Meere (Seewasser, Seeluft), süsse Gewässer: wie Regenwasser und andere Hydrometeore, Quellen, Ströme; stehende Wasser, Teiche, Sumpfland und deren Einwirkung auf das Befinden des Menschen.

IV. **Erdboden**, tellurische Einflüsse: Temperatur, electrische, magnetische Eigenschaften wie äussere Gestaltung, Höhen- und geognostische Structurverhältnisse, Culturzustand u. s. f. des Bodens und seiner Oberfläche. Abhängigkeit des Menschen von derartigen Einflüssen.

V. **Einzelne Gegenden und Orte**, topographische Momente: wie Lage, Berg und Ebene oder Thal, Verhältniss zwischen Wasser und Land, Küsten; Nachbarschaft gewisser Localitäten u. s. f. und deren Einfluss auf den Menschen.

Auswahl, diätetische Verwendung gewisser Gegenden und Orte bei Kranken.

VI. **Himmelsstriche**, climatische Einflüsse mit ihren bedeutsamsten Factoren (Temperatur u. a.) in Tropen- wie in Polar- und gemässigten Zonen; deren jeweilige Einwirkung auf das Befinden der Menschen. Lebens- und Acclimatisationsregeln in warmen und kalten Himmelsstrichen.

Diätetischer Gebrauch verschiedener Climate und Länder bei Kranken.

VII. **Nahrungsmittel und Getränke**, Diätetisches im engern Sinn. Stoffersatz und dessen physiologische Begründung.

Hauptgruppen unserer Ersatzstoffe, der Speisen, Getränke, würziger und anderer Zusatzstoffe und Genussmittel nach ihren wesentlichsten Eigenschaften. Ihre Zubereitungsweisen und Wirkungen auf den Menschen.

Ueber den Gebrauch all dieser Ersatzstoffe, Speisen und Getränke, je nach den wechselnden Zuständen und Bedürfnissen des Menschen, je nach Alter, Geschlecht, Clima u. s. f.; Regeln für die Mahlzeit. —

Einzelne sog. Diäten bei Kranken.

Oeffentliche Bromatologie: Bedeutung seiner Ernährungsweise für ein Volk, Mittel und Wege zur Befriedigung seiner Nährbedürfnisse. Wichtigste Nährmittel einer Bevölkerung. Conservation von Speisen und Getränken.

VIII. **Wohnungen, öffentliche Gebäude und Anstalten; Städte und Dörfer.** Allgemeine Bedingungen und Einflüsse derselben: Construction und Anlage, Luft, Licht, Wärme u. s. f.

Ueber Einzelnwohnungen und öffentliche Anstalten (Spitäler, Gefängnisse u. a.) insbesondere, ihre Ventilation, Heizung, Beleuchtung und andere Bedürfnisse je nach den besonderen Umständen.

Ueber Dörfer und Städte, ihre Anlage, Construction, Wasserzu- und wegfuhr, Cloakensysteme, Kirchhöfe, öffentliche Badeanstalten u. s. f.

Einfluss der Wohnungen, Städte und deren einzelner Quartiere auf das Befinden des Menschen; Regeln für deren richtigen Gebrauch.

Digitized by Google

IX. **Hautpflege, allgemeine Reinlichkeit, Kleidung.** Physiologische Begründung ihrer Nothwendigkeit.

Kleidung: Eigenschaften der dazu benützten Substanzen und Zeuge; Bekleidung der einzelnen Körpertheile; Wahl und Gebrauch derselben nach den besonderen Lebensverhältnissen.

Hautpflege; Waschungen, Bäder, kühle, kalte, warme, ihre jeweilige Wirkungsweise und Regeln für den Gebrauch.

Pflege der Haare, Zähne. Sog. Schönheitsmittel (Cosmetica).

X. **Geschlechtliche Verhältnisse.** Ueber Geschlechtsreife und Geschlechtstrieb und die daran geknüpften Gesundheitsbedingungen. Verhaltungsregeln vor und während der Geschlechtsreife wie gegen gewisse Verirrungen jenes Triebs.

Ueber Ehe, Schwangerschaft, Kindbett und einschlagende Gesundheitsregeln.

Ausserehelicher Geschlechtsverkehr (Prostitution) und dessen hygieinische Gegenmittel.

XI. **Freie, willkührliche Thätigkeiten des Menschen und deren hygieinische Pflege.**

Körperbewegungen und Leibesübungen, deren *physiologische* Wirkungsweise und Bedürfniss: Gehen, Tanz, Schwimmen, Reiten, gymnastische Uebungen u. s. f.; Regeln für ihren Gebrauch bei Gesunden wie Kranken.

Stimme, Sprachorgane und ihre Pflege.

Sinnesfunctionen, Gehör, Gesichtssinn und deren Hygieine.

Geistig-sittliches Leben, dessen Verkettung mit andern Thätigkeitsrichtungen des Menschen wie seine Bedeutung für die Gesellschaft und staatliches Leben. Regeln für die geistige Thätigkeit und sittliches Leben.

Erholung, freudige Genüsse, Ruhe und Schlaf: allgemeines Bedürfniss solcher, ihre Wirkungsweise und hygieinische Regelung.

XII. **Beschäftigungsweisen, verschiedene Berufsarten und Gewerbe:** Einfluss derselben auf das Befinden des Menschen, wirkende Momente dabei.

Geistige Arbeit und freie Künste, Kriegerstand, Leben zu Schiff, Feldbau, einzelne Gewerbe und Fabrikationszweige.

Jeweiliger Einfluss dieser Beschäftigungsweisen auf den Menschen, hygieinische Regeln für deren Gebrauch.

Anhang.

Allgemeine Gesundheits- und Lebensstatistik.

Statistische Belege für den Einfluss äusserer wie innerer Lebensverhältnisse auf Gesundheit, Lebensdauer, Sterblichkeit des Menschen und der verschiedenen Volksclassen.

Digitized by Google

Hr. Dr. *Franz Fischer*, 3ter Arzt zu Illenau.
- - *Focke*, 2ter Arzt der Irrenheilanstalt zu Siegburg.
- - *Friedreich*, Kr. Phys. u. Prof. honor. zu Erlangen.
- - *van Geuns*, Prof. d. Pathol. u. gerichtl. Medicin am Athenäum zu Amsterdam.
- - *Guggenbühl* auf dem Abendberg.
- - *Günther* in Braunschweig.
- - *Güntz*, Med. Rath, Director der Privat-Irrenanstalt zu Thonberg.
- - *Hagen*, Oberarzt der Kreisirrenanstalt zu Irsee.
- - *Hergt*, 2ter Arzt in Illenau.
- - *Herzog*, russ. Staatsrath, Oberarzt der Irrenanstalt zu St. Petersburg.
- - *Hoffbauer* (*J. H.*), pr. Arzt zu Bielefeld.
- - *Hohnbaum*, Ob. Med. Rath, Leibarzt zu Hildburghausen.
- - *Hübertz*, pr. Arzt zu Kopenhagen.
- - *Jacobi*, Ob. Med. Rath, Dir. der Provinzial-Irrenheilanstalt zu Siegburg.
- - *Ideler*, Prof. u. dirig. Arzt der Irrenabth. d. K. Charité in Berlin.
- - *Jessen*, Prof. zu Kiel und Dir. der Privat-Irrenanstalt Hornheim.
- - *W. Jessen*, Hülfsarzt zu Hornheim.
- - *Julius* (*N. H.*) in Hamburg.
- - *Karuth*, Kr. Phys. in Bolkenhain.
- - *Kieser*, Geh. Hofrath, Prof., Dir. d. Grosshrz. Irren-Heil- u. Pflege-Anstalt zu Jena.
- - *Klotz*, Hausarzt auf dem Sonnenstein.
- - *Knabbe*, 2ter Arzt der Provinzial-Irren-Heil- u. Pflegeanstalt zu Marsberg.
- - *Laehr*, 2ter Arzt d. Prov.-Irren-Anstalt b. Halle.
- - *Lessing*, 3ter Hausarzt auf dem Sonnenstein.
- - *Rud. Leubuscher*, Priv.-Doc. in Berlin.
- - *Leupoldt*, Prof. in Erlangen.
- - *van der Lith*, Arzt an der Irrenanst. zu Utrecht.
- - *Mansfeld*, Med. Rath, Arzt an d. Irrenanst. zu Braunschweig.
- - *Martini*, Geh. Sanit. Rath u. Director der Provinzial-Irrenheilanstalt zu Leubus.
- - *H. Meckel v. Hemsbach*, Priv.-Doc. zu Halle.
- - *Meyer*, Vorsteher der Privat-Irrenanstalt zu Eitorf.
- - *Mittermaier*, Geh. Rath u. Prof. zu Heidelberg.
- - *Möller*, Med. Rath zu Nidda.
- - *Müller*, Med.-Rath u. Dir. d. Pflegeanstalt zu Pforzheim.
- - *Fr. Nasse*.
- - *W. Nasse*, pr. Arzt u. Vorsteher einer Priv.-Anst. f. Gemüthskranke zu Bonn.

Digitized by Google

Hr. Dr. *Pienitz*, Hofrath, Director der Heil- u. Verpflegungs-Anstalt Sonnenstein.
- - *Pitsch*, Regierungs-Medicinalrath zu Cöslin.
- - *Quitzmann*, Priv. Doc. u. Militärarzt in München.
- - *Ramaer*, erster Arzt der Irrenanstalt zu Zütphen.
- - *Reumont*, 2ter Arzt an d. Priv.-Anstalt zu Endenich.
- - *Rheiner* in St. Gallen.
- - *Richarz*, Dir. d. Privat-Anstalt zu Endenich bei Bonn.
- - *Riedel*, Dir. des k. k. allg. Krankenhauses zu Prag.
- - *Ruer*, Sanitätsrath u. Dir. d. Prov. - Irrenheil - und Pflegeanstalt in Marsberg.
- - *Rüppell*, 1ster Arzt der Irrenanstalt zu Schleswig.
- - *Schäffer*, Hofrath und Dir. der Irrenpflegeanstalt zu Zwiefalten.
- - *Schäffer*, Sanit. Rath u. Kr. Phys. zu Hirschberg.
- - *Schmidt*, Geh. Med. Rath, Prof., dirig. Arzt d. geburtsh. u. syphil. Abth. d. Charité in Berlin.
- - *Scheltema*, *S. P.*, Erster Stadtarzt zu Arnheim.
- - *Schneevoogt*, Arzt der Irrenanstalt zu Amsterdam.
- - *Schnieber*, Kr. Phys. u. Arzt d. Irrenanstalt zu Sorau.
- - *Schroeder van der Kolk*, Prof., Dir. der Irrenheil-anstalt zu Utrecht.
- - *Schupmann*, Arzt der Siechenanstalt zu Geseke.
- - *Sebastian*, Prof., Dir. der Irrenanstalt zu Gröningen.
- - *Selmer* (H.), in Kopenhagen.
- - *Sinogowitz*, Regim.-Arzt a. D. zu Berlin.
- - *Snell*, Dir. d. Irren-Heil- und Pflegeanstalt Eichberg.
- - *Solbrig*, Dir. der Irrenheilanstalt zu Erlangen.
- - *Sondén*, 1ster Arzt der Irrenanstalt zu Stockholm.
- - *Spengler*, *L.*, Nassauischer Med. Accessist zu Herborn.
- - *Spurzheim*, Dir. d. Irrenanstalt zu Ybbs in Oesterreich.
- - *Tobias*, Reg. Med. Rath u. Arzt der Irrenpflegeanstalt zu Trier.
- - *Tribolet*, Schloss Bümpliz bei Bern.
- - *Tschallener*, Dir. der Irrenanstalt zu Hall in Tyrol.
- - *Varrentrapp* in Frankfurt a. M.
- - *Virchow*, Professor in Würzburg.
- - *Wallis*, dirig. Arzt der Land-Irrenanstalt zu Neu-Ruppin.
- - *Weigel*, Haus-Arzt der vereinten Landesanstalten in Hubertusburg.
- - *Weiss*, Dir. der Landes-Versorganstalt zu Colditz.
- - *Zelasko*, Kr.-Phys. zu Obornick.
- - *Zeller*, Hofrath u. Dir. d. Heilanstalt Winnenthal.

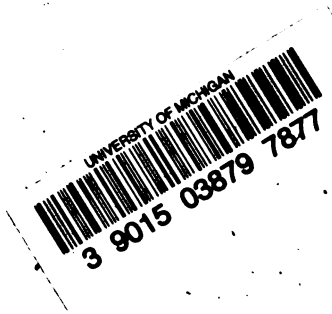
Gebauersche Buchdruckerei in Halle.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

UNIV. OF MICH.
AUG 30 1907



Digitized by Google

Digitized by Google